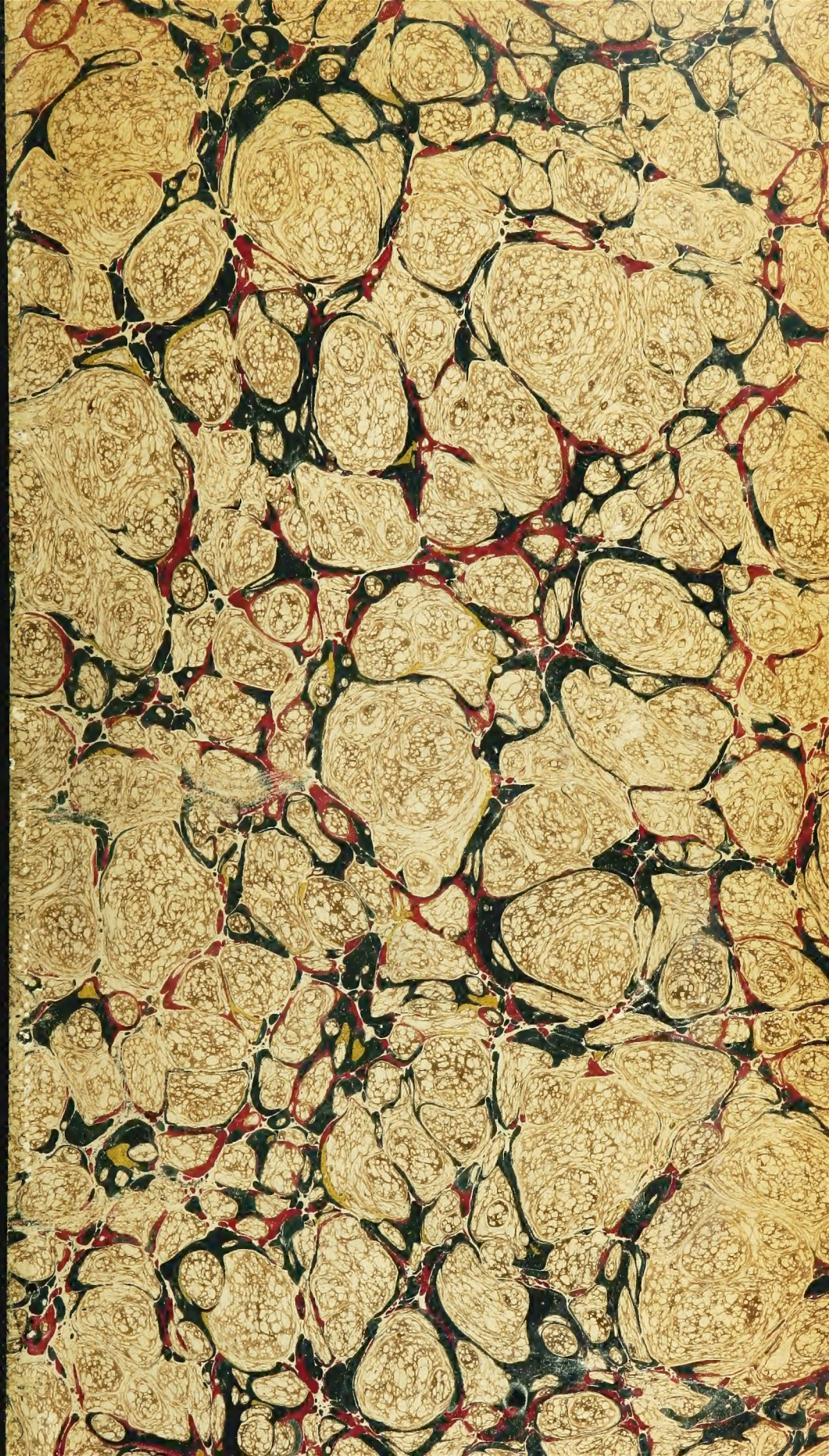




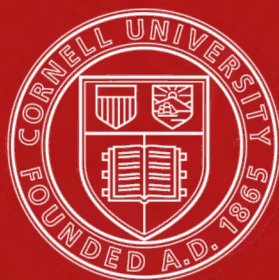
Cornell University Library

THE GIFT OF

John Cramer Library.

A. 303.498.

12.I.16.



Cornell University Library

The original of this book is in
the Cornell University Library.

There are no known copyright restrictions in
the United States on the use of the text.

J 61/6
(1)

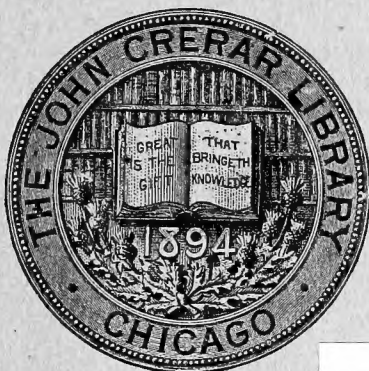
CORNELL UNIVERSITY
JUN 23 1911
J.C. L.S.
LIBRARY

THE JOHN CRERAR LIBRARY

A LIST OF BOOKS ON THE HISTORY OF SCIENCE

JANUARY, 1911

PREPARED BY
AKSEL G. S. JOSEPHSON
CATALOGUER



Cornell University Library

Z881.C53 J65

+

List of books on the history of science.



3 1924 029 540 006

olin

Overs

CHICAGO
PRINTED BY ORDER OF THE BOARD OF DIRECTORS
1911

OFFICERS, 1911

President

PETER STENGER GROSSCUP

First Vice-President
THOMAS D. JONES

Second Vice-President
ROBERT FORSYTH

Secretary

LEONARD A. BUSBY

Treasurer

WILLIAM J. LOUDERBACK

Librarian

CLEMENT W. ANDREWS

Cornell University Library

THE GIFT OF

6896-2

MEMBERS OF THE LIBRARY STAFF

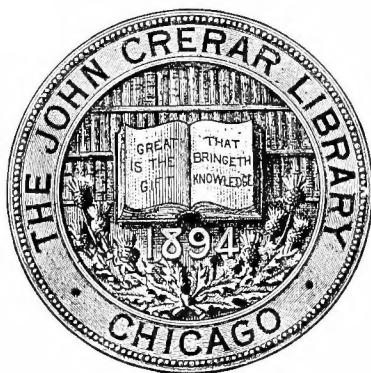
<i>Librarian</i>	CLEMENT W. ANDREWS
<i>Assistant Librarian</i>	CHARLES J. BARR
<i>Cataloguer</i>	AKSEL G. S. JOSEPHSON
<i>Reference Librarian</i>	EDWARD D. TWEEDELL
<i>Medical Reference Librarian</i>	ALFRED C. GIRARD
<i>Classifier</i>	J. CHRISTIAN BAY
<i>Assistant Reference Librarian</i>	ROBERT J. USHER
<i>Assistant Cataloguer</i>	MARY E. HAWLEY
<i>Assistant Cataloguer</i>	GERTRUDE FORSTALL

THE
JOHN CRERAR LIBRARY

A LIST OF
BOOKS ON THE HISTORY
OF SCIENCE

JANUARY, 1911

PREPARED BY
AKSEL G. S. JOSEPHSON
CATALOGUER



CHICAGO
PRINTED BY ORDER OF THE BOARD OF DIRECTORS
1911

PREFACE

The present list, the tenth of the Library's bibliographical publications, is intended to call attention to an important class of books, the titles of which are scattered through the public card catalogue, and therefore are not readily available there. The scope of the list is almost exactly that of the Library. It includes the social, physical, natural, and medical sciences, but omits the applied sciences; material for a list of books on the history of arts and industries is being collected and prepared for publication in a separate volume. Publications on the history of learned institutions have not been included in the present list, and only such biographies as have a direct bearing on the position of their subjects in the history of science, particularly such as have founded a given branch of science, or have made the chief contributions to it. Material for lists of the Library's resources in these two fields is in readiness for publication, should occasion arise. The amount of material under the medical sciences is due to the acquisition by this Library of the books belonging to the Medical Department of the Newberry Library, which included the old medical reference collection of the Chicago Public Library, the library of the Medical Library Association of Chicago, and the Senn collection; especially is the last named rich in historical works, coming largely from the library of the late Professor W. Baum of Göttingen. The large number of titles under philosophy, on the other hand, may be ascribed to the fact that so much current philosophical writing is historical in form.

The titles are, in the main, grouped according to the system used in the public card catalogue, except that chronological sub-divisions have been adopted in order to bring together material relating to the history of special periods: the titles themselves are arranged alphabetically within each group, as a chronological sub-arrangement did not seem to serve any particular purpose in this case, whereas the alphabetical arrangement brings together related works by the same author and different editions of the same work.

The present list includes material on the history of *sciences*: it does not include material on the history of *movements*, or of *activities*: for instance, under 370.9 no histories of educational practice are to be found, but, as the title of this group indicates, only histories of pedagogy; under 335.09 no histories of socialistic movements, only works that deal with the development of socialistic theories; under 309, only the history of sociology, while the public card catalogue includes here social history as well; under 330.9 only works on the history of economics, and not those on economic history. A large number of the titles included do not have entry under sub-divisions for the history of the topic in the various sections and divisions of the card catalogue, for the reason that they deal with subjects having no such sub-division. The collecting of material

for the list has therefore been considerably more laborious than if it had been required merely to make out a list of the titles included in certain definite portions of the public card catalogue. For this reason it is probable that books have been overlooked, especially as the historical character of a book is not always disclosed by its title. Special care has been taken, however, to prevent such omissions, and a very large number of books was personally examined before decision was reached as to their inclusion or exclusion. In this selection, as well as in many questions arising during the arrangement of the material, the compiler has had valuable assistance from his colleagues, J. Christian Bay, Classifier, and Edward D. Tweedell, Reference Librarian, but the final responsibility for the work rests with the compiler.

Work on this list was begun in 1902, but its publication has been twice postponed, first in order that the historical parts of the Gerritsen purchase and the Senn Collection might be included, and later to make place for the new edition of the *List of Books in the Reading Room*. In the meantime special efforts have been made to add to the Library's resources in the history of science. Mr. Fortescue's *Subject index to modern books added to the Library of the British Museum* was searched for titles of books on the history of the several sciences, the lists of books in Rudolf Eisler's *Geschichte der Wissenschaften* and Otto Bryk's *Entwicklungsgeschichte der reinen und angewandten Naturwissenschaft* were checked, and the books not in the Library ordered.

In addition to books shelved separately, a large number of monographs printed in serials have been included, especially such as have been issued with separate title-pages and therefore are often quoted as independent books; full contents have been given for proceedings of congresses, *Festschriften*, and other works of miscellaneous character, and the papers contained in them brought out in the index.

The list thus produced, though not a bibliography, may perhaps be called a contribution to the bibliography of the history of science. It is, indeed, a first attempt at a record of the literature of the history of science as a whole, which is restricted to works of historical character. Professor Rizzatti's *Prime linee d'una bibliografia per servire alla storia delle scienze*, Parma, 1904, has a much wider scope, being really a selected list of books that might serve as material for the study of the history of science. It includes, therefore, titles of works of historical interest, and also covers a larger field of subjects. In spite of this wider scope, the titles included in it are fewer than in the present list.

Dr. Gustaf Eneström, the editor of *Bibliotheca mathematica*, outlined a plan for a comprehensive bibliography of the history of science in a paper entitled *Sur la constitution d'un repertoire bibliographique de l'histoire des sciences*, which he presented before the section of history of science of the first International Congress of Historical Sciences, held in Paris in 1900. He says here: "The literary activity in the field of history of science has in our days grown to such an extent that a special bibliography of the publications coming within this field becomes a more and more urgent desideratum. The bibliographies of the several sciences naturally might, and even must, include the writings relating to their history, and if one

possessed a complete collection of such bibliographies one might do without a comprehensive bibliography of the history of science as a whole. But, for one thing, the preparation of general scientific bibliographies is a very laborious undertaking, nor do we at this time, to my knowledge, possess a single one that gives satisfactory information about the *history* of science; on the other hand, a general bibliography of the history of science would surely help to break up the present isolation of the different branches of this history; this result would ensue, even if the different sciences were entirely separated from each other in the bibliography, while its usefulness would be considerably augmented if the writings relating to the different sciences could be arranged together."

It is, indeed, surprising that, while a number of bibliographies of the history of special sciences have been published, and scientific journals devoted to historical studies often contain lists of current historical material, no comprehensive bibliography of this important subject has as yet been attempted. One reason for this may perhaps be found in the opinion held by many that for the study of natural phenomena the scientific fact has only so much knowledge value as it receives from observation and experiment, and that, therefore, historical studies are not as important for the student of science as for the student of the *Geisteswissenschaften*, or humanities. This view, as Professor Hugo Magnus suggests in his study *Der Wert der Geschichte für die induktive Naturbetrachtung und Medizin*, must be regarded as too narrow. "An historical study of the inductive sciences offers," he says, "not only a sharpening of the critical faculty, a wider outlook over the field, a safeguard against presumption and blind faith in authorities, but also a valuable enrichment of scientific knowledge. Let nobody imagine that the sum of modern scientific knowledge is the exclusive property of our time. The germs of many scientific discoveries of recent date can be traced to past times, only one must understand how to search and how to find. Puschmann, for instance, recalls opinions of Aristotle which in a certain sense are closely related to Darwinism. Even the youngest child of modern research, bacteriology, was foreshadowed already 200 years before its discovery by the scientists of our day." Wilhelm Ostwald enforces the argument from a different point of view, when he says in the introductory chapter of his *Entwicklung der Elektrochemie in gemeinverständlicher Darstellung*: "The history of science offers, as I have emphasized repeatedly, the best and surest material for the study of law in the evolution of mankind. Here, also, the general scientific rule applies that first of all, the phenomenon which is to be investigated must be conceived in its simplest relations. Such relations are more easily discovered and more clearly determined in the development of science than in that of any other kind of human affairs." Prof. Minot states the case still stronger in his vice-presidential address at the Minneapolis meeting of the American Association for the Advancement of Science: "Compared with the growth of science the shiftings of governments are minor events." If this be so, it may be hoped that the present list will be of interest, not merely to specialists in the subjects covered by it, but to students of human affairs in general.

CONTENTS.

	GENERAL WORKS	1
016	Bibliographies of the history of science	1
030	History of science in general	2
	Ancient times	16
	Middle Ages—The Renaissance	17
	Sixteenth to eighteenth centuries	18
	Eighteenth century	19
	Nineteenth century	20
109	History of philosophy	26
	Ancient times	38
	Greece	39
	Middle Ages	42
	Modern times	44
	Eighteenth century	48
	Nineteenth century	49
110.9	History of metaphysics	52
	Ancient times	53
	Nineteenth century	54
113	History of cosmology	55
	Ancient times	56
	Modern times	57
130.9	History of mental healing, hypnotism, etc.	57
150.9	History of psychology	58
	Ancient times --Middle Ages	60
	Eighteenth century	60
	Nineteenth century	61
157	History of esthetics	61
	Special periods	63
160.9	History of logic	64
170.9	History of ethics	64
	Ancient times	66
	Middle Ages	68
	Eighteenth century	68
	Nineteenth century	68
	SOCIAL SCIENCES	69
309	History of sociology	69
	Eighteenth century	71
	Nineteenth century	71
310.9	History of statistics	72
320.9	History of political science	73
	Special periods	74
330.9	History of political economy	75
	Ancient times	81
	Middle Ages	81
	Sixteenth to eighteenth centuries	82
	Eighteenth century	83
	Nineteenth century	84
	History of the theory of value	86
331.2	History of the theory of wages	87
333	History of land theories	88
335.09	History of socialistic theories	88
	Nineteenth century	90

CONTENTS

349	History of jurisprudence	91
355.09	History of military science.....	92
370.9	History of pedagogy	93
	Ancient times—Middle Ages.....	97
	Modern times	98
	Nineteenth century	100
	PHYSICAL SCIENCES	101
510.9	History of mathematics.....	101
	Ancient times—Middle Ages	109
	Sixteenth to eighteenth centuries.....	111
	Nineteenth century	113
511	History of arithmetic	114
	Special periods	115
512	History of algebra	116
513	History of geometry	117
	Ancient times	119
	Nineteenth century	120
514-515	History of trigonometry and projections	121
516	History of analytical geometry	121
517	History of calculus	122
519	History of the theory of probabilities	123
520.9	History of astronomy.....	124
	Ancient times.....	128
	Middle Ages.....	131
	Sixteenth to eighteenth centuries.....	131
	Nineteenth century.....	132
521	History of theoretical astronomy.....	133
523	History of descriptive astronomy.....	134
525-526	History of geophysics and geodesy.....	135
526.98	History of map making and cartography.....	136
	Middle Ages—Sixteenth to eighteenth centuries.....	138
529	History of chronology.....	140
	Ancient times—Middle Ages.....	140
530.9	History of physics.....	141
	Nineteenth century.....	143
531	History of mechanics.....	145
535	History of optics.....	148
536	History of calorics.....	149
537	History of electricity	151
	Nineteenth century.....	153
540.9	History of chemistry.....	154
	Ancient times—Middle Ages.....	161
	Period of alchemy.....	161
	Nineteenth century.....	162
541	History of physical chemistry.....	165
541.2	History of the atomic theory.....	167
546	History of inorganic chemistry.....	169
547	History of organic chemistry.....	170
549	History of mineralogy and crystallography.....	173
	NATURAL SCIENCES	
550.9	History of geology and paleontology.....	174
551.09	History of physical geography.....	175
	Ancient times—Middle Ages.....	180
	Fifteenth and sixteenth centuries.....	181
	Nineteenth century.....	182
551.5	History of meteorology.....	183

CONTENTS

570.9	History of biology	185
	Ancient times	188
	Nineteenth century	188
572.09	History of ethnology and anthropology	190
575	History of evolution theories	192
	Nineteenth century	193
578.09	History of microscopy	195
580.9	History of botany	196
	Ancient times—Middle Ages	199
	Eighteenth century—Nineteenth century	201
590.9	History of zoology	203
	Ancient times—Middle Ages	206
	Nineteenth century	207
591	History of comparative anatomy and physiology	208
	Nineteenth century	210
	MEDICAL SCIENCES	211
610.9	History of medicine in general	211
	Ancient times	227
	Middle Ages—The Renaissance	231
	Sixteenth to eighteenth centuries	234
	Nineteenth century	236
611.09	History of anatomy	239
	Anatomical illustrations	240
612.09	History of physiology	241
	Circulation of the blood	242
613.09	History of hygiene and public health	243
	Ancient times	244
	Nineteenth century	244
614.09	History of nursing	245
615.09	History of materia medica, pharmacy and therapeutics	245
615.2-7	History of drugs and medicines	247
615.8	History of therapeutic methods	248
615.89	History of popular medicine and medical folklore	250
615.9	History of toxicology	252
616.09	History of diseases and practice of medicine	253
	History of bacteriology	254
616.1-8	History of special diseases	254
616.89	History of psychiatry	256
616.9	History of general diseases	256
	Ancient times	258
	Middle Ages	258
616.95	History of venereal diseases	259
617.09	History of surgery	260
	Nineteenth century	263
	Surgical instruments	266
617.6	History of dentistry	266
617.7	History of ophthalmology	267
617.8	History of otology	268
618.09	History of gynecology and obstetrics	269
	Ancient times	270
	Sixteenth to eighteenth centuries	271
618.9	History of pediatrics	271
619.09	History of veterinary medicine	272

GENERAL WORKS

Eneström, Gustaf Hjalmar, 1852— **L906 Q001 v.5**

⁷⁶⁰⁹¹ Sur la constitution d'un répertoire bibliographique de l'histoire des sciences.

(*In* Annales internationales d'histoire. Congrès de Paris 1900. Paris, A. Colin, 1901. 25½^{cm}. 5^e section, p. [294]–296.)

Signed: G. Eneström.

Favre, Louis, 1868 **509 Q400**

⁴²⁰⁵¹ Notes sur l'histoire générale des sciences. Paris, Schleicher frères & c^{ie}, 1904.

131, [1] p. 23^{cm}.

At head of title: Louis Favre

Lebon, Ernest i.e. Désiré Ernest, 1846— **L906 Q300 v.12**

⁷⁶⁰⁹² Plan d'une bibliographie analytique des écrits contemporains sur l'histoire de l'astronomie. Comunicazione del prof. Ernest Lebon.

(*In* Atti del Congresso internazionale di scienze storiche (Roma, 1–9 aprile 1903). Roma, C. V. Salviucci, 1904. 25^{cm}. Vol. XII, p. [81]–95.)

Magnus, Hugo, 1842— **610.9 Q200 v.11**

⁷¹⁴⁹¹ Der Wert der Geschichte für die moderne induktive Naturbe-
trachtung und Medizin, von Prof. Dr. Hugo Magnus; gewidmet
der 76. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte. Bres-
lau, J. U. Kern (M. Müller), 1904.

24 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft XI.)

016 BIBLIOGRAPHIES OF THE HISTORY OF SCIENCE

Baldinger, Ernst Gottfried, 1738–1804. **S610.39 F1**

⁷⁶⁶⁹¹ Catalogvs dissertationvm quae medicamentorum historiam, fata
et vires exponunt. Auctore E. G. Baldinger, ... Altenbvrge,
ex Officina Richteriana, 1768.

[8], 128 p. 20 x 16½^{cm}.

Blumenbach, Johann Friedrich, 1752–1840. **S610.39 F2**

⁷⁶⁰²² D. Jo. Frid. Blumenbachii . . . Introductio in historiam medicinae
litterariam. Goettingae, J. C. Dieterich, 1786.

xvi, 462 p. 20½^{cm}.

Choulant, Johann Ludwig, 1791–1861. **S610.39 K200**

⁶⁹⁵⁵⁸ *Bibliotheca medico-historica; sive, Catalogus librorum historicum de re medica et scientia naturali systematicus. Collegit ac digessit Ludovicus Choulant Lipsiae, G. Engelmann, 1842.*
x, 269, [1] p. 23½^{cm}.

Haeser, Heinrich, 1811–1884. **016.616 H11**

⁶⁹⁸⁹³ *Bibliotheca epidemiographica, sive, Catalogus librorum de historia morborum epidemicorum cum generali tum speciali conscriptorum. Collegit atque digessit Henricus Haeser, ... Editio altera aucta et prorsus recognita. Gryphisvaldiae, ex libraria academica, 1862.*
xv, 230, [2] p. 24^{cm}.

Müller, Felix i.e. Hermann Felix, 1843– **510.9 N700 v.27**

⁷¹⁴⁵² *Führer durch die mathematische Literatur mit besonderer Berücksichtigung der historisch wichtigen Schriften, von Felix Müller. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1909.*
x, 252 p. 24^{cm}. (*In* *Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, xxvii. Heft.)
Contents. — 1. Tl. Geschichte der Mathematik. Enzyklopädisch-historisches. — 2. Tl. Philosophie, Pädagogik, Algebra, Arithmetik, Analysis. — 3. Tl. Geometrie.

New York Public Library. **L027.0747 N427 v.7**

⁴⁹⁵⁸⁶ *List of works on the history of mathematics (including works printed before 1800) in the New York Public Library. (In Bulletin of the New York Public Library. New York, 1903. 26^{cm}. Vol. vii, p. [464]–495.)*

Rand, Benjamin, 1856– **016.1 R15**

⁷⁰⁷²² *Selected works on the history of philosophy in the English language, compiled by Benjamin Rand Boston, published by the Trustees of the Public Library, 1906.*
13 p. 25½^{cm}.

Rizzatti, Ferruccio. **016.5 R52**

⁴³⁸⁴⁴ *Prime linee d'una bibliografia per servire alla storia delle scienze. Parma, L. Battei, 1904.*
115 p. 24½^{cm}.
At head of title: Ferruccio Rizzatti.
Contains also references to the bibliography of science and to histories of institutions.

030 HISTORY OF SCIENCE IN GENERAL

Archiv. **053 A673**

⁷²⁷⁴⁷ *Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. . . . Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909–.*
Continued from vol. 1, Nov. 1908. illus., plates. 24^{cm}.

Fortschritte. **505.3 F77**

⁷⁷¹⁷² *Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung. . . . Berlin, Wien, Urban & Schwarzenberg, 1910–.*
Continued from vol. 1, 1910. illus. 25^{cm}.

History.

- ⁷⁵³⁰¹ A History of the sciences. . . . New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1909-.

Vol. 1-. fronts., illus. 16½^{cm}.

Bibliography in each volume.

The volumes in this series are shelved according to their subjects. Cards for the individual works follow that for the series in the author catalogue.

Männer.

- ⁶¹⁷²⁴ Männer der Wissenschaft. Eine Sammlung von Lebensbeschreibungen zur Geschichte der wissenschaftlichen Forschung und Praxis. Herausgegeben von Dr. Julius Ziehen . . . Leipzig, W. Weicher, 1905-.

Vol. 1-. fronts. 24^{cm}.

The volumes in this series are shelved according to their subjects. Cards for the individual works follow that for the series in the author catalogue.

Mitteilungen.**610.6322 I**

- ⁶⁶⁴⁴⁰ Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften . . . Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1902-.

Continued from vol. 1, 1902. illus. 24½^{cm}.

"Verzeichnis der Mitglieder der Deutschen Gesellschaft . . ." in alternate volumes, beginning with vol. 2.

Bertarelli, Ernesto.**L509.45 Q900**

- ⁷⁷³¹⁶ Trenta anni di vita delle scienze sperimentali in Italia. Discorso dette nell'aula magna della R. Università di Parma per l'inaugurazione dell'anno accademico 1908-1909. Parma, Tip. Rossi-Ubaldi, 1909.

38 p. 28^{cm}.

At head of title: Prof. Ernesto Bertarelli, . . .

Berthelot, Marcelin Pierre Eugène, 1827-1907.**504 B461**

- ⁷³⁰⁸² Science et philosophie. Par M. Berthelot, . . . Paris, Calmann-Lévy, [1905].

[4], xv, 492 p. 19^{cm}.

Contents. — La science idéale et la science positive; à M. E. Renan. — La synthèse des matières organiques. — Les méthodes générales de synthèse (leçon d'ouverture du cours du Collège de France, créé en 1864). — La théorie mécanique de la chaleur et la chimie. — Les matières explosives: leur découverte et les progrès successifs de leur connaissance. — Les origines de l'alchimie et les sciences mystiques. — Les sept métaux, et les sept planètes. — Les cités animales et leur évolution. — L'Académie des sciences. — Balard. — Victor Regnault. — H. Sainte-Claire Deville. — Adolphe Wurtz. — L'enseignement supérieur et son outillage. — La Caisse des écoles et l'enseignement supérieur: lettre à M. A. Hébrard. — Les conférences de la Faculté des sciences de Paris en 1881. — Même sujet en 1882. — Même sujet en 1883. — Les boursiers de l'enseignement supérieur. — Les écoles primaires de Morcenx (Landes). — L'université de Genève. — Les relations scientifiques entre la France et l'Allemagne: lettre à M. A. Hébrard. — Les signes du temps et l'état de la science allemande. — F. Hérold. — Les savants pendant le siège de Paris. — Un chapitre du siège de Paris: les essais scientifiques pour rétablir

Candolle, Alphonse [Louis Pierre Pyramus] de, 509 N300
1806-1893.

Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles, suivie d'autres études sur des sujets scientifiques, en particulier sur la sélection dans l'espèce humaine, par Alphonse de Candolle ... Genève, Lyon, [etc.], H. Georg, 1873.

vii, 482 p. 22½^{cm}.

Congrès international d'histoire comparée, Paris, 1900. L906 Q001

⁴⁵⁴⁴³ Annales internationales d'histoire. Congrès de Paris 1900. ... Paris, A. Colin, 1901-1902.

7 vol. in 2. 25½^{cm}.

Contents. — 1^{re} section. Histoire générale et diplomatique. 1901. [4], 398 p. vii maps. — 2^e section. Histoire comparée des institutions et du droit. 1902. [4], 228, [2] p. — 3^e section. Histoire comparée de l'économie sociale. 1902. [4], 57, [2] p. — 4^e section. Histoire des affaires religieuses. 1902. [4], 47, [2] p. — 5^e section. Histoire des sciences. 1901. [8], 348 p. illus., iv pl. — 6^e section. Histoire comparée des littératures. 1901. [4], 276, [2] p. — 7^e section. Histoire des arts du dessin. 1902. [4], 180, [2] p. illus., ix pl.

Congrès international d'histoire comparée, Rome, 1903. L906 Q300

⁵⁷⁵²² Atti del Congresso internazionale di scienze storiche (Roma, 1-9 aprile 1903). Volume I-[XII]. ... Roma, tip. della R. Accademia dei lincei, 1904-1907.

12 vol. in 7. 25½^{cm}.

"Elenco dei delegati," vol. 1, p. 17-29; "Elenco di tutti gli iscritti," vol. 1, p. 31-63.

Contents. — vol. 1. Parte generale. 1907. ix, 324 p. — vol. 2. Storia antica e filologia classica. 1905. xxxvii, 376 p. illus. — vol. 3. Storia medievale e moderna. Metodica. Scienze storiche ausiliarie. 1906. lii, 719 p. 1 pl., 1 facsim. — vol. 4. Storia delle letterature. 1904. xix, 320 p. — vol. 5. Archeologia. 1904. xxvi, 684 p. illus., 7 pl., 3 plans (1 fold.) — vol. 6. Numismatica. 1904. xx, 259, [2] p. illus., 5 pl., 1 map, 1 fold. facsim. — vol. 7. Storia dell'arte. 1905. xxxii, 348 p. illus. — vol. 8. Storia dell'arte musicale e drammatica. 1905. xix, 362 p. illus., 60 p. of music. — vol. 9. Storia del diritto. Storia delle scienze economiche e sociali. 1904. xxx, 446 p. 2 facsim. — vol. 10. Storia della geografia, geografia storica. 1904. xxvii, 318 p. 9 maps (3 fold.) — vol. 11. Storia della filosofia. Storia delle religioni. 1904. xvi, 266 p. — vol. 12. Storia delle scienze fisiche, matematiche, naturali e mediche. 1904. xxiv, 330 p. 1 port.

Congrès international d'histoire comparée, L906 Q001 v.5

⁶⁶⁶²⁷

Paris, 1900.

^b ... Histoire des sciences. Paris, A. Colin, 1901.

[8], 348 p. iv pl. 25½^{cm}. (In Annales internationales d'histoire, Congrès de Paris 1900, 5^e section.)

This meeting of section 5 is counted as the first conference of the Congrès international d'histoire des sciences.

Contents. — Lalande, A. L'interprétation de la nature dans le Valerius Terminus de Bacon. — Milhaud, G. Sur un point de la philosophie scientifique d'Auguste Comte. — Heiberg, J. L. Anatolius sur les dix premiers nombres. — Saavedra, E. Note sur l'histoire de la résolution des équations cubiques. — Cantor, M. Beitrage zur Lebensgeschichte von Carl Friedrich Gauss. — Favaro, A. Il metro proposto come unità di misura nel 1675. — Gallian, M. Sur les problèmes mécaniques attribués à Aristote. — Carra de Vaux, Baron. Notes sur les mécaniques de Bédî Ez-Zamân El-Djazari et sur un appareil

hydraulique attribué à Apollonius de Perge. — Günther, S. Die Kompromiss-Weltsysteme des XVI, XVII und XVIII Jahrhunderts. — Galitzyne, N. Les premières expériences de Montgolfier, d'après des documents russes. — Meunier, S. Sur l'évolution des idées dans le domaine de la géologie générale. — Gley, E. Influence du positivisme sur le développement des sciences biologiques en France. — Millot-Carpentier. Histoire de la médecine en Europe au XIII^e siècle. — Delpuch, A. Le rachitisme et la médecine ancienne. — Del Gaizo, M. Alcune linee del movimento della chirurgia italiana nel secolo decimotercio. — Nicaise, V. Notes sur l'état des sciences anatomique et physiologique à la venue de Vesale et de Harvey, et en particulier de ces sciences au moyen âge. — Meriot, P. De l'expression, "diaphragma", dans l'histoire de la géographie ancienne. — Eneström, G. Sur la constitution d'un répertoire bibliographique de l'histoire des sciences. — Tannery, P. Notes sur les manuscrits français de Munich, 247 à 252, et de Vienne, 7049-7050. — *Same*. Lettres inédites adressées au Père Mersenne.

Congrès international d'histoire comparée, L906 Q300 v.12
 66624 *Rome, 1903.*

b Storia delle scienze fisiche, matematiche, naturali e mediche.
 Roma, Tip. della R. Accademia dei lincei, 1904.

xxiv, 330 p. illus., 1 port. 25½^{cm}. (*In* Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, volume XII: Atti della sezione VIII.)

This meeting of section VIII is counted as the second conference of the Congrès international d'histoire des sciences; on this occasion a permanent organization was formed.

Contents. — 1. Millosevich, E. L'iconografia degli eclissi di sole. — 2. Tannery, P. Propositions ayant pour but d'activer le progrès de l'histoire des sciences (relazione). — 3. Barduzzi, D., Giacosa, P. & Loria, G. In quale modo ed in quale misura la storia delle scienze matematiche e fisiche, naturali e mediche possa costituire oggetto di un corso universitario (relazione). — 4. Loria, G. Un'impresa nazionale di universale interesse (pubblicazione delle opere di Evangelista Torricelli) (relazione). — 5. Giacosa, P. Proposta di un catalogo completo per materie dei manoscritti scientifici esistenti nelle biblioteche ed archivi del regno d'Italia (relazione). — 6. Cantor, M. Hieronymus Cardanus. Ein wissenschaftliches Lebensbild aus dem XVI Jahrhundert. — 7. Darvai, M. Vita di Giovanni Bolyai. — 8. Sudhoff, K. Hohenheims literarische Hinterlassenschaft. — 9. Vacca, G. Sulla storia della numerazione binaria. — 10. Baldacci, A. Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI. — 11. Pensuti, V. Sulla medicina e sulla ospitalità nel medio evo anteriormente al 1000. — 12. Lebon, E. Plan d'une bibliographie analytique des écrits contemporains sur l'histoire de l'astronomie. — 13. Lampe, E. Das Jahrbuch ueber die Fortschritte der mathematik Rueckblick und Ausblick. — 14. Müller, F. Ueber mathematische Zeitschriften. — 15. Guareschi, I. Lavoisier accusato di essersi appropriato i lavori scientifici di altri. È fondata quest'accusa? — 16. Almagia, R. Sulla dottrina della marea nell'antichità classica e nel medio evo. — 17. Baratta, M. Sulla storia degli apparecchi sismici in Italia. — 18. Mori, A. Per una bibliografia geodetica italiana. — 19. Ledouble. À qui faut-il attribuer la découverte du canal qui donne issue hors du crâne à la corde du tympan? — 20. Meunier, L. Sur la thérapeutique thermale au XVI^e siècle. — 21. Günther, S. Lo sviluppo del celebre strumento astronomico-geodetico nominato Jacobstab ovvero, radius astronomicus. — 22. Uzielli, G. Sulle misure e sul corpo di Cristo come campione di misura nel medio evo in Italia. — 23. Camerano, L. I manoscritti di Franco Andrea Bonelli. Contributo alla storia delle teorie Lamarckiane in Italia in sul principio del secolo XIX. — 24. Mori, A. Il carteggio scientifico di Leonardo Ximenes. — 25. Loria, G. & Eneström, G. Ueber kulturhistorische und rein fachmässige Behandlung der Geschichte der Mathematik. — 26. Tannery, P. Sur l'histoire des mots analyse et synthèse en mathématique. — 27. Somigliana, C. Notizie sulla letteratura voltiana. — 28. Vailati, G. La dimostrazione del principio della leva data da Archimede nel libro primo sull'equilibrio delle figure piane. — 29. Pittarelli, G. Intorno al libro "De prospectiva pingendi" di Pier Franceschi. — 30. Diamilla-Muller, D. Erronea credenza popolare sull'invenzione della bussola. — 31. Braunmühl, A. Beiträge zur Geschichte der Integralrechnung. — 32. Pagani, U. Vicissitudes de quelques échantillons météoriques à travers les siècles. — 33. Tonni-Bazza, V. Frammenti di nuove ricerche intorno a Nicolò Tartaglia. — 34. Torkomian, V. Les médecins arméniens diplômés des universités d'Italie.

Congrès international d'histoire des sciences.**L506 Q400**

73268

3d, Geneva, 1904.

- ^a Congrès international d'histoire des sciences. III^{me} session tenue à Genève du 4 au 8 septembre 1904 sous la présidence de Paul Tannery. Rapports et comtes rendus publiés par les soins du Dr. Ed. Claparède, ... Genève, imp. W. Kündig & fils, 1906. viii p. p. [775]-959, [5] p. diags., 1 port. 25½^{cm}.
 "Extrait des Rapports et comptes rendus du 11^{me} Congrès international de philosophie (Genève 1904)."

Previous international conferences on the history of science were held as sections of the Congrès international d'histoire comparée, Paris, 1900 and Rome, 1903, and were reported in their proceedings; at the latter congress it was decided to form a permanent organization.

Contents. — Berr, H. Gassendi, historien des sciences. — Duhem, P. De l'accélération produite par une force constante. Notes pour servir à l'histoire de la dynamique. — Lebon, E. Pour l'histoire des hypothèses sur la nature des taches du soleil [avec bibliographie]. — Mentré, F. La simultanéité des découvertes scientifiques. — Mortet, V. Note historique sur l'emploi de procédés matériels et d'instruments usités dans la géométrie pratique au moyen-âge, (x^e, XIII^e siècles). — Schmidt, E. Deutsche Volkskunde im Zeitalter des Humanismus und der Reformation. — Sudhoff, K. Neuere Wertungen Hohenhaims. — Tannery, J. Paul Tannery. — Tannery, P. Les Cyranides. — Zeuthen, H. G. "Théorème de Pythagore," origine de la géométrie scientifique. — Vœu relatif à l'enseignement de l'histoire des sciences.

Crozier, John Beattie.**309 P701**

8280

History of intellectual development: on the lines of modern evolution. Vol. 1, 3. O. London: Longmans, Green, & Co., 1897-1901.

Contents: Vol. 1. Greek and Hindoo thought; Græco-Roman paganism; Judaism; and Christianity down to the closing of the schools of Athens by Justinian. xv, 538 p. 1897. Vol. 3. Political; educational; social; including an attempted reconstruction of the politics of England, France, and America for the twentieth century. xiv, [2], 355 p. 1901.

Vol. 2 not yet published.

Crozier, John Beattie.**309 Q203**

36437

History of intellectual development: on the lines of modern evolution. Vol. 1. Second edition. Revised and with new introduction. Greek and Hindoo thought; Græco-Roman paganism; Judaism; and Christianity down to the closing of the schools of Athens by Justinian. xliii, 538 p. O. London: Longmans, Green, & Co., 1902.

Dannemann, Friedrich.**509 P601**

9889

Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften. Zugleich eine Einführung in das Studium der naturwissenschaftlichen Literatur. 2 vol. il. table. O. Leipzig: W. Engelmann, 1896-1898.

With slight variation in the title.

Contents: Vol. 1. Erläuterte Abschnitte aus den Werken hervorragender Naturforscher aller Völker und Zeiten. Vol. 2. Die Entwicklung der Naturwissenschaften.

Dannemann, Friedrich. 509 Q200

³⁵⁴²⁹ Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften zugleich eine Einführung in das Studium der grundlegenden naturwissenschaftlichen Litteratur, von Dr. Friedrich Dannemann. 1-[II.] Band. . . . Leipzig, W. Engelmann, 1902-1903.

2 vol. 23½^{cm}.

Contents.—1. Bd. Erläuterte Abschnitte aus den Werken hervorragender Naturforscher aller Völker und Zeiten. Mit 57 Abbildungen Grösstenteils in Wiedergabe nach den Originalwerken und einer Spectraltafel. 2. Auflage. 1902. xiv, 422 p. 56 illus. incl. diagr., 1 col. pl.—2. Bd. Die Entwicklung der Naturwissenschaften. Mit 87 Abbildungen zum grössten Teil in Wiedergabe nach den Originalwerken, einem Bildnis von Galilei und einer Spektraltafel. Zweite, neu bearbeitete Auflage. 1903. [8], 450, [6] p. 87 illus. incl. diagr., 1 col. pl., 1 port.

Dannemann, Friedrich. 509 Roo1

⁷⁷⁰⁵⁴ Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. Dargestellt von Friedrich Dannemann. . . . Leipzig, W. Engelmann, 1910—.

Vol. 1— front., illus. incl. diagrs. 23½^{cm}.

“Das vorliegende . . . Werk ist aus dem zweiten Teile meines . . . ‘Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften’ hervorgegangen.”—p. [iii].

Contents.—1. Bd.: Von den Anfängen bis zum Wiederaufleben der Wissenschaften. 1910. vi, [2], 373 p. 50 illus., 1 port.

Darmstaedter, Ludwig, 1846— 509 Q401

⁴²⁵⁵³ . . . 4000 Jahre Pionier-Arbeit in den exakten Wissenschaften. Berlin, J. A. Stargardt, 1904.

[4], v, 389, [1] p. 21½^{cm}.

At head of title: L. Darmstaedter and R. Du Bois Reymond.

Added title-page, illustrated.

The great events in the history of science from 2650 B. C. to 1903 A. D., chronologically arranged.

Darmstaedter, Ludwig, 1846— 509 Q800

⁶⁷⁷⁹¹ Ludw. Darmstaedters Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. In chronologischer Darstellung. Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Unter Mitwirkung von Professor Dr. R. du Bois-Reymond und Oberst z. D. C. Schaefer herausgegeben von Dr. L. Darmstaedter. Berlin, J. Springer, 1908.

x, [2], 1262, [2] p. 24^{cm}.

Draper, John William. 509 N400

⁷¹ History of the conflict between religion and science. Third edition. xxii, 373 p. D. (International scientific series, vol. 12.) New York: D. Appleton & Co., 1875.

Draper, John William. 309.4 N601

⁶⁴³⁴ History of the intellectual developement of Europe. Revised edition. 2 vol. D. New York: Harper & Brothers, 1876.

Eisler, Rudolf, 1873—

509 Q600

⁶⁰¹⁸⁷ Geschichte der Wissenschaften von Dr. Rudolf Eisler. Leipzig,

^b J. J. Weber, 1906.

[8], 440 p. 17^{cm}. (*On cover*: Webers illustrierte Handbücher. Band 256.)

"Literatur," p. 374-380.

Faulmann, Karl *i.e.* **Johann Christoph Karl**, 1835-1894. 509 P400

⁸⁸²⁸⁶ Im Reiche des Geistes. Illustrierte Geschichte der Wissenschaften anschaulich dargestellt von Karl Faulmann, . . . Mit 13 Tafeln, 30 Beilagen und 220 Textabbildungen. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben, 1894.

xvi, 941 p. 223 illus., 43 pl. (partly col., partly fold., incl. maps, plans, facsim., tables.) 24^{cm}.

Added t.-p. illus.

Some plates have illustrations on both sides.

Feldhaus, Franz M

509 Q300

⁴¹⁸²³ Lexikon der Erfindungen und Entdeckungen auf den Gebieten der Naturwissenschaften und Technik in chronologischer Übersicht mit Personen- und Sachregister, von Franz M. Feldhaus . . . Heidelberg, C. Winter, 1904.

viii, 144 p. 23½^{cm}.

Font y Sagué, Mossen Norbert.

509.46 Q800

⁷¹⁸⁹² Historia de les ciencias naturals á Catalunya del sigle IX al sigle XVIII. (Premiada en el concurs celebrat l'any 1905 per la Societat económic d'amichs del pais de Barcelona.) Per Mossen Norbert Font y Sagué, . . . Barcelona, estampa de "La Hormiga de oro", 1908.

vii, 256, [4] p. 22½^{cm}.

Gay, Jules *i.e.* **Claude Jules**, 1838—

509 Q602

⁷²³²⁸ . . . Lectures scientifiques. Extraits de mémoires originaux et d'études sur la science et les savants. Physique et chimie. Deuxième édition refondue conformément au programme officiel du 31 Mai 1902. Paris, Hachette et c^{ie}, 1906.

vii, 806 p. illus. 18^{cm}.

At head of title: Jules Gay . . .

Contents. — Physique: 1. La pesanteur. 2. La chaleur. 3. L'optique. 4. Le magnétisme et l'électricité. — Chimie: 1. Lavoisier. 2. Les successeurs de Lavoisier. 3. Pasteur. 4. La science et la méthode.

Geschichte.

033 M400

³⁴⁹¹ Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. Erster-dreiundzwanzigster Band. . . Herausgegeben durch die Historische Commission bei der Königl. Akademie der Wissenschaften. München und Leipzig, R. Oldenbourg, 1864-1899.

23 vol. illus., plates, maps. 22^{cm}.

Vol. 2, 3, 5, and 7 published by J. G. Cotta'sche Buchhandlung.

Vol. 1, published in 1881, is in third edition.

Goldfriedrich, Johann.**309 Q204**

³⁶⁴⁷¹ Die historische Ideenlehre in Deutschland. Ein Beitrag zur Geschichte der Geisteswissenschaften, vornehmlich der Geschichtswissenschaft und ihrer Methoden im 18. und 19. Jahrhundert. xxii, 544 p. O. Berlin: R. Gaertner, 1902.

Goode, George Brown, 1851-1896.**071.91 I 1897 v.2**

⁷⁶⁹³⁴ The beginnings of natural history in America. By George Brown Goode, ...

(In Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington, Gov't. Print. Off., 1901. 23^{cm}. 1896/7, pt. 2, p. 355-466.)

Annual presidential addresses delivered respectively at the sixth and seventh anniversary meetings of the Biological Society of Washington, February 6, 1886 and January 22, 1887, in the lecture room of the United States National Museum.

Contents. — pt. 1. The beginnings of natural history in America. [First and second centuries]. — pt. 2. The beginnings of American science. The third century.

Another copy in Proceedings of the Biological Society of Washington, vol. 3, p. [35]-105; vol. 4, p. [9]-134, has shelf number **570.6109 I v.3-4**

Gräse, Johann Georg Theodor, 1814-1885.**016.8 G76**

⁴⁶²²⁶ Lehrbuch einer allgemeinen Literärgeschichte aller bekannten Völker der Welt, von der ältesten bis auf die neueste Zeit. Von Dr. Johann Georg Theodor Gräse. Ersten Bandes erste Abtheilung—[vierter Band]. Dresden und Leipzig, Arnoldische Buchhandlung, 1837-1859.

4 vol. in 8. 22^{cm}.

Vol. 3-4 have Leipzig only in the imprint.

Günther, Sigmund i.e.**570.9 Q901**⁷⁸⁰²¹**Adam Wilhelm Sigmund, 1848-**

... . Geschichte der Naturwissenschaften, von Sigmund Günther. Mit dem Bildnis des Verfassers, 4 farbigen und 12 schwarzen Tafeln und einem Gesamtregister. Zweite Auflage. Leipzig, P. Reclam, jun., [1909].

2 vol. in 1. fronts., XVI (i.e. 10) pl. (partly col. incl. ports.), 1 port. 14^{cm}. (Bücher der Naturwissenschaft, 2. und 3. Band.)

The plates in black and white have illustrations on both sides.

Hannequin, Arthur, 1856-1905.**109 Q801**

⁷⁰⁷⁴⁸ Études d'histoire des sciences et d'histoire de la philosophie, par A. Hannequin ... Tome premier—[second]. Avec une préface de R. Thamin ... et une introduction de J. Grosjean. Paris, F. Alcan, 1908.

2 vol. 23^{cm}. (On cover: Bibliothèque de philosophie contemporaine.)

"Voulant honorer la mémoire d'Hannequin, ses amis n'ont rien trouvé de mieux que de publier des pages de lui, les unes inédites, les autres déjà parues, mais éparses," vol. 1. p. [v].

Contents. — t. 1. Préface. Introduction: Arthur Hannequin et son œuvre, [par J. Grosjean]. Études d'histoire des sciences. L'histoire des sciences au XIX^e siècle. Les nouvelles géométries. Exposé de titres. Études d'histoire de la philosophie: La philosophie de Hobbes. La méthode de Descartes. La preuve ontologique cartésienne défendue contre la critique de Leibnitz. [2], ci, 264 p. front. (port.) — t. 2. Études d'histoire de la philosophie: Fragment d'une étude sur Spinoza. La première philosophie de Leibnitz. La philosophie de Leibnitz et les lois du mouvement. Les principes de

Hecker, August Friedrich, 1763-1811.

610.9 F1

⁵³²⁰⁵ Allgemeine Geschichte der Natur- und Arzneikunde, erzählt von August Friedrich Hecker. Erster Theil. . . . Leipzig, G. J. Göschen, 1793.
xvi, 508, [4] p. 20^{cm}.

Hoefer, Ferdinand.

530.9 N200

¹⁶⁴⁸⁰ Histoire de la physique et de la chimie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. [2], 561 p. il. D. [Histoire universelle.] Paris: Hatchette & C^{ie}, 1872.

International Congress of Arts and Science,

060 Q401

⁷⁰⁶⁸⁵

St. Louis, 1904.

Congress of Arts and Science, Universal Exposition, St. Louis, 1904. Edited by Howard J. Rogers Volume I - [VIII]. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1905-1907.

8 vol. 24^{cm}.

Contains bibliographies.

Contents. — vol. 1. History of the congress, by the editor. Scientific plan of the congress, by Professor Hugo Münsterberg. Philosophy and mathematics. 1905. ix, [2], 626, [2] p. — vol. 2. History of politics and economics; history of law; history of religion. 1906. ix, 661, [3] p. — vol. 3. History of language; history of literature; history of art. 1906. x, [2], 680, [4] p. — vol. 4. Physics; chemistry; astronomy; sciences of the earth. 1906. x, 761, [5] p. — vol. 5. Biology; anthropology; psychology; sociology. 1906. ix, 740, [4] p. — vol. 6. Medicine; technology. 1906. ix, [2], 740, [4] p. — vol. 7. Economics; politics; jurisprudence; social science. 1906. xi, 872, [6] p. — vol. 8. Education; religion. 1907. x, [2], 493, [2] p.

Isensee, Emil i.e. Ludwig Theodor Emil, 1807-1845? **610.9 K002**

⁶⁶¹⁹⁰

Geschichte der Medicin, Chirurgie, Geburtshülfe, Staatsarzneikunde, Pharmacie u. a. Naturwissenschaften und ihrer Litteratur von Emil Isensee. Erster- [zweiter] Theil. . . . Berlin, A. Nauck & Co., 1843-1845.

2 vol. in 4. 22^{cm}.

Contents. — 1. Thl. 1.-2. Buch. Aeltere und mittlere Geschichte der Medicin, Naturwissenschaften und ihrer Litteratur. Griechen. Römer. Araber. Latinobarbari. Germanen. 1843. lvi, 350 p. — 2. Thl. 3.-6. Buch. 3. Buch. Neuere und neueste Geschichte der Naturwissenschaften und ihrer Litteratur. Chemie. Physik. Mineralogie. Botanik. Zoologie. Zootomie. 1843. viii, 240 p. — 4. Buch. Neuere und neueste Geschichte der Heilwissenschaften und ihrer Litteratur. Anatomie. Physiologie. Pathologie. Therapie. 1843. [4, 241]-704 p. — 5. Buch. Pharmacie. Materia medica. Chirurgie. Ohren-, Augen-, Zahn-Heilkunde und Geburtshülfe. 1844. [6], [705]-1210 p. — 6. Buch. Psychiatrie. Veterinärwesen. Staatsarzneikunde. Medicinische Geographie und Statistik. 1845. cxxviii, [2, 1211]-1909, [1] p.

Kraemer, Hans, 1870- , ed.

L509 Q202

⁷⁰⁷⁴⁷

Weltall und Menschheit; Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Herausgegeben von Hans Kraemer in Verbindung mit Professor an der Kgl. Bergakademie Dr. Louis Beushausen [u. a.]. Erster- [fünfter] Band. Berlin, [etc.], Bong & Co., [1902-1904].

5 vol. 29^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Einleitung, von H. Kraemer. 1. Erforschung der Erdrinde, von K. Sapper. 2. Erdrinde und Menschheit, von K. Sapper. 3. Erdphysik, von A. Marcuse. xii, 492 p. illus., 34 pl. (partly col., partly fold.), 1 fold. map, 2 fold. facsim. — 2. Bd. 4. Entstehung und Entwicklung des Menschengeschlechtes, von H. Klaatsch. 5. Entwicklung der Pflanzenwelt, von H. Potonié. 6. Entwicklung der Tierwelt, von L. Beushausen. xiii, 518 p. illus., 36 pl. (partly col., partly fold.), 4 fold. maps. — 3. Bd. 7. Die Erforschung des Weltalls, von W. Foerster. 8. Die Erforschung der Erdoberfläche, 1. Teil, von K. Weule. x, 468 p. illus., 34 pl. (partly col., partly fold.), 4 maps (2 fold.), 1 fold. facsim. — 4. Bd. 8. Die Erforschung der Erdoberfläche, 2. Teil, von K. Weule. 9. Die Erforschung des Meeres, von W. Marshall. 10. Die Erforschung der Gestalt, Grösse und Dichte der Erde, von A. Marcuse. xi, 458 p. illus., 29 pl. (partly col., partly fold.), 5 fold. maps, 16 p. of facsim. — 5. Bd. 11. Die Anfänge der Technik, von M. v. Eyth: Die Werkthätigkeit der Vorzeit, von E. Krause; Die Anfänge der Kunst, von E. Krause. 12. Erforschung und Verwertung der Naturkräfte, von A. Neuburger: Die Entwicklung des Verkehrswesens unter dem Einfluss der Erschliessung der Naturkräfte, von A. Neuburger; Die Verwertung der Naturkräfte in Haus und Familie, von M. v. Unruh. 13. Die Schwierigkeiten der wissenschaftlichen Beobachtungen, von A. Marcuse. 14. Der Einfluss der Kultur auf die Gesundheit des Menschen, von A. Leppmann. 15. Schlusswort, von H. Kraemer. 16. Namen- und Sach-Register des Gesamt-Werkes, von B. H. Bürgel. xi, 442 p. illus., 30 pl. (partly col., partly fold.), 1 fold. map, 1 facsim.

Laurent, Gaston.**509.2 L37**

⁷⁸⁹ Les grands écrivains scientifiques (de Copernic à Berthelot). Extraits, introduction, biographies et notes, par Gaston Laurent ... Paris, A. Colin, 1905.

[4], xi, 384 p. 19^{cm}.

“Le Conseil supérieur de l’instruction publique a inscrit au programme littéraire des lycées et collèges, pour les classes de Seconde et de Première D, des *Extraits des écrivains scientifiques*.”

Le Roy, J J**509.2 L56**

⁷⁴⁰⁴² Van Thales tot Newton. Door J. J. Le Roy, ... Ontwikkelingsgeschiedenis van de grondslagen der natuurkunde. Zutphen, W. J. Thieme & cie, [1908].

[8], 302, [2] p. front., 8 port. 22½^{cm}.

Contents. — De oudste tijd. — Archimedes. — Verval en herleving. — Copernicus. — Kepler. — Stevin. — Galilei. — Huygens. — Pascal. — Newton. — Besluit. — Verklaring der titelplaat.

Macpherson, Hector Carsewell.**028.3 M24**

⁷⁴⁶⁷⁷ Books to read and how to read them; by Hector Macpherson ... Second impression. Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1904.

x, 251, [1] p. 20^{cm}.

First published as weekly contributions to the “Edinburgh evening news.”

The several chapters of this book constitute, in a measure, a rapid survey of the history of scientific and philosophical literature.

Marmery, J. Villin.**509 P500**

¹⁵⁷⁸⁷ Progress of science. Its origin, course, promoters, and results. With an introduction by Samuel Laing. xxxi, 358 p. O. London: Chapman & Hall, 1895.

Merleker, Karl Friedrich, 1803-1872.

112 L700

⁷⁶⁷⁹⁸ Musologie. Systematische Übersicht des Entwicklungsganges der Sprachen, Schriften, Drucke, Bibliotheken, Lehr-Anstalten, Literaturen, Wissenschaften und Künste, der Bibliographie und des literarhistorischen Studiums. Von Karl Friedrich Merleker. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1857.

xvi, 439 p. 22½^{cm}.

Contents. — Einleitung: Geschichte des literarhistorischen Studiums. — 1. Buch. Allgemeiner Theil. Vorbereitung und Ausbildung. Koinodoktologie. — 2. Buch. Besonderer Theil. Die Nationalliteraturen. Ethnodoktologie. — 3. Buch. Angewandter Theil. Chresimodoktologie. — Nachträge. — Register.

Milhaud, Gaston.

501 Q604

⁶¹⁴⁴¹ Études sur la pensée scientifique chez les grecs et chez les modernes. Par G. Milhaud, ... Paris, Société française d'imprimerie et de librairie, 1906.

[4], 273, [2] p. 19^{cm}.

Contents. — L'idée de science. — 1. La géométrie grecque, œuvre personnelle du génie grec. — 2. Platon: le géomètre et le métaphysicien. — 3. Aristote et les mathématiques. — 4. Le hasard chez Aristote et chez Cournot. — 5. La raison chez Cournot. — 6. Les préoccupations scientifiques de Kant. — 7. La connaissance mathématique et l'idéalisme transcendantal chez Kant. — 8. Auguste Comte et le progrès de la science. — 9. Science grecque et science moderne.

Parenty, Henri.

L194.22 P21

⁷⁰⁷⁰² Les tourbillons de Descartes et la science moderne par H. Parenty Paris, H. Champion, 1903.

viii, 220 p. front. (port.) illus., pl., diagrs. 25½^{cm}.

Contents. — I. État de la science avant et pendant le XVII^e siècle. — II. Analyse des principes de la philosophie de Descartes. — III. Evolution cartésienne des sciences au XIX^e siècle.

Périssé, Sylvain.

509 Q802 *

⁷⁷⁵³⁸ Sciences et religions à travers les siècles. Par Sylvain Périssé. Paris, Fischbacher, 1908.

xiii, 480, [2] p. 23^{cm}.

Picard, Émile i.e. Charles Émile, 1856-

509 Q500

⁷⁰⁷⁴⁵ La science moderne et son état actuel, par Émile Picard Paris, E. Flammarion, [1905].

[4], 301 p. 18½^{cm}. (Bibliothèque de philosophie scientifique.)

"Septième mille. (Édition revue et corrigée.)"

Poggendorff, Johann Christian, 1796-1877.

L509.2 P751

⁷⁶⁹⁷² Lebenslinien zur Geschichte der exacten Wissenschaften seit Wiederherstellung derselben. Von J. C. Poggendorff Berlin, A. Duncker, 1853.

vi, 14, [2] p. 3 double pl. 30½ x 24^{cm}.

Renan, Ernest i.e. Joseph Ernest, 1823-1892.

504 R29

⁵²⁸⁴⁵ L'avenir de la science. Pensées de 1848, par Ernest Renan. [Onzième édition.] Paris, Calmann-Lévy, [1905].

[4], xx, 541 p. 23^{cm}.

Richardson, Charles Francis.**810.9 R39**

²³⁰⁹⁹ American literature. 1607-1885. 2 vol. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1893-1894.

Contents: Vol. 1. The development of American thought. xx, 528, [8], p. 1893. Vol. 2. American poetry and fiction. [4], 456 p. 1894.

Rolt-Wheeler, Francis, *ed.***509 Q900**

⁷³⁴⁷⁵ The science-history of the universe. Francis Rolt-Wheeler, managing editor. In ten volumes. New York, The Current Literature Publishing Company, 1909.

10 vol. 17½^{cm}.

Contents. — 1. Astronomy, by W. Kaempffert; introduction by E. E. Barnard. xvi, 320 p. front., 43 illus., 3 pl. — 2. Geology, by H. E. Slade and W. E. Ferguson. vii, 296 p. front., 47 illus., 5 pl. — 3. Physics, by G. Matthew. Electricity, by W. J. Moore. vii, 328 p. front., illus., 4 pl. — 4. Chemistry, by W. A. Hamor; introduction by C. Baskerville. xviii, 318 p. front., 33 illus. — 5. Biology, by Caroline E. Stackpole. vii, 296 p. front., 45 illus., 1 pl. — 6. Zoology, by W. D. Matthew. Botany, by M. E. Latham; introduction by W. T. Hornaday. xv, 320 p. front., illus., 9 pl. — 7. Anthropology, by F. Rolt-Wheeler. Medicine, by T. H. Allen; introduction by F. Starr. xiv, 290 p. front., illus., 3 pl. — 8. Pure mathematics, by L. L. Locke. Foundations of mathematics, by C. J. Keyser. Mathematical applications, by F. Bellingier; introduction by C. J. Keyser. xii, 324 p. front., illus., 4 pl. — 9. Art, by B. S. Woolf. Literature, by F. Rolt-Wheeler; introduction by E. J. Wheeler. xii, 308 p. front., illus., 5 pl. — 10. Schools of philosophy, by C. G. Shaw. Sociology and political economy, by L. D. Abbott. Ethics, by F. Rolt-Wheeler; introduction by H. Münsterberg. xxxii, 274, [14] p. front.

Smith, Adam, 1723-1790.**104 S642**

³⁶⁷⁹⁹ Essays on philosophical subjects. By the late Adam Smith, ...

^a To which is prefixed, an Account of the life and writings of the author; by Dugald Stewart. Dublin, Wogan, . . . , & Folingsby, 1795.

cxxiii, 332 p. 22^{cm}.

Contents. — Account of the life and writings of Adam Smith, LL.D. — The principles which lead and direct philosophical enquiries; illustrated by: The history of astronomy — The history of the ancient physics — The history of the ancient logics and metaphysics. — Of the nature of that imitation which takes place in what are called the imitative arts. — Of the affinity between music, dancing, and poetry. — Of the affinity between certain English and Italian verses. — Of the external senses.

Stolle, Gottlieb, 1673-1744.**509 F1**

⁷⁴⁶⁹⁴ Gottlieb Stollens . . . Anleitung zur Historie der Gelahrheit, denen zum besten, so den freyen Künsten und der Philosophie obliegen, in dreyen Theilen nunmehr zum viertenmal verbessert und mit neuen Zusätzen vermehret, herausgegeben. . . . Jena, J. Meyers seel. Erben, 1736.

[18], 798, [86] p. front. (port.) 21 x 16½^{cm}.

———. Gantz neue Zusätze und Ausbesserungen der Historie der philosophischen Gelahrheit. Jena, 1736.

268, [28] p. 21 x 16½^{cm}.

Bound together.

Strunz, Franz, 1876—**509 Q901**

⁷⁶⁰⁶⁵ Beiträge und Skizzen zur Geschichte der Naturwissenschaften. Von Dr. phil. Franz Strunz, ... Mit einer Abbildung im Text. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1909.

vi, [2], 192 p. 24 $\frac{1}{2}$ cm.

Contents. — Die Entwicklung der Alchemie. — Chemisches bei Platon. — Ein Beitrag zur Geschichte der alchemistischen Poesie. — Theophrastus Paracelsus. — Paracelsus in Österreich. — Die Wiener Paracelsus-Handschriften. — Chemie und Mineralogie bei Joh. Amos Comenius (1592–1670). — Die Lehre vom Menschen in der Physica des Joh. Amos Comenius. — Otto von Guericke. — Johann Kunkel von Löwenstern. — Georg W. A. Kahlbaum als Historiker. — Eine naturwissenschaftliche Geschichtstheorie. — Naturgefühl und Naturerkenntnis bei Henry David Thoreau. — Über Maeterlincks "Intelligenz der Blumen."

Tiraboschi, Girolamo.**850.9 T51**

¹⁷⁸⁶¹ Storia della letteratura italiana. Nuova edizione. 9 vol. in 11. O. Firenze 1805–1813.

Vol. 9 is index.

Van Laun, Henri.**840.9 V26**

⁶⁶⁷¹ History of French literature. 3 vol. O. London: Chatto & Windus, 1883.

Volkman, Paul.**121 P600**

¹¹⁸⁶⁷ Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaften und ihre Beziehungen zum Geistesleben der Gegenwart. Allgemein wissenschaftliche Vorträge. xii, 181 p. il. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1896.

Volkman, Paul Oscar Eduard, 1856—**121 Q904**

⁷⁸⁸⁴¹ ... Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaften und ihre Beziehungen zum Geistesleben der Gegenwart; allgemein wissenschaftliche Vorträge von Paul Volkman. Zweite vollständig umgearbeitete und erweiterte Auflage. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1910.

xxiii, 454 p. 19 $\frac{1}{2}$ cm. (Wissenschaft und Hypothese. IX.)

"Eine Darstellung im Lichte geschichtlicher Entwicklung." *Vorwort.*

"Weitere Beiträge zur Erkenntnistheoretischen Würdigung des Systems der Newton'schen Mechanik", p. 340–388.

"Die gewöhnliche Darstellung der Mechanik und ihre Kritik durch Hertz", p. 389–427.

Walsh, James Joseph, 1865—**509.2 W16**

⁷⁶⁹⁸⁶ Catholic churchmen in science; sketches of the lives of Catholic ecclesiastics who were among the great founders in science, by James J. Walsh Philadelphia, American ecclesiastical review, 1906.

ix, 221 p. ports. 19cm.

Partly reprinted from various periodicals.

Contents. — 1. The supposed opposition of science and religion. — 2. Copernicus and his times. — 3. Basil Valentine: founder of modern chemistry. — 4. Linacre: scholar, physician, priest. — 5. Father Kircher, s. j. scientist, orientalist, and collector. — 6. Bishop Stensen: anatomist and father of geology. — 7. Abbé Haüy: father of crystallography. — 8. Abbot Mendel: a new outlook in heredity.

Walsh, James Joseph, 1865—**610.9 Q800**

⁶⁴⁹³² The popes and science. The history of the papal relations to science during the middle ages and down to our own time. By James J. Walsh, ... New York, Fordham University Press, 1908.

[2], xii, 431 p. 23^{cm}.

Contents. — Introduction. — The supposed papal prohibition of dissection. — The story of anatomy down to the renaissance. — The golden age of anatomy. Vesalius. — The supposed papal prohibition of chemistry. — A papal patron of education and of science. — The church and surgery during the middle ages. — The popes and medical education and the Papal Medical School. — Papal physicians. — The foundation of city hospitals. — The church and the experimental method. — Churchmen and physical science in the medieval universities. — The medieval university man and science. — The church and the mentally afflicted. — Appendix 1. Opposition to scientific progress. — Appendix 2. Latin text of papal bulls and decrees. — Appendix 3. Emperor Frederick's law regulating the practice of medicine (1231).

Whewell, William.**509 J700**

⁸⁶ History of the inductive sciences, from the earliest to the present times. 3 vol. O. London: J. W. Parker, 1837.

Whewell, William.**501 L800**

¹⁰⁶⁰¹ History of scientific ideas. Being the first part of The philosophy of the inductive sciences. The third edition. 2 vol. D. London: J. W. Parker & Son, 1858.

Whewell, William.**501 K700**

¹²⁴⁸⁴ The philosophy of the inductive sciences, founded upon their history. A new edition, with corrections and additions, and an appendix, containing philosophical essays previously published. 2 vol. table. O. London: J. W. Parker, 1847.

Appendix. Philosophical essays: 1. On the nature of the truth of the laws of motion. 2. Remarks on mathematical reasoning and on the logic of induction. 3. Demonstration that all matter is heavy. 4. Discussion of the question:—Are cause and effect successive or simultaneous? 5. On the fundamental antithesis of philosophy. 6. Remarks on a review of the philosophy of the inductive sciences.

White, Andrew Dickson.**509 P600**

¹³⁷⁵ A history of the warfare of science with theology in Christendom. 2 vol. O. New York: D. Appleton & Co., 1896.

White, Andrew Dickson.**509 N600**

⁷⁷³⁰ The warfare of science. 151 p. S. New York: D. Appleton & Co., 1876.

Williams, Henry Smith, 1863—**509 Q402**

⁷⁸¹⁰² A history of science, by Henry Smith Williams, ... assisted by Edward H. Williams, ... New York and London, Harper & Brothers, 1904.

5 vol. fronts. 23^{cm}.

"A list of sources," vol. 5, p. 245-[270].

Contents. — vol. 1. The beginnings of science. . vii, [1], 309, [1] p. 11 pl., 7 port., 4 facsim., 2 diagr. — vol. 2. The beginnings of modern science. ix, [1], 308 p. 8 pl. 11 port., 2 facsim., 2 diagr. — vol. 3. Modern development of the physical sciences. ix, [1], 308, [2] p. 8 pl., 15 port. — vol. 4. Modern development of the chemical and biological sciences. iv, 306, [2] p. 3 pl., 20 port. — vol. 5. Aspects of recent science. ix, [1], 300, [2] p. 13 pl., 10 port.

Ancient times

Mahaffy, John Pentland, 1839—**309.38 Q900**

⁷⁵²⁴¹ What have the Greeks done for modern civilization? The Lowell lectures of 1908-09 by John Pentland Mahaffy New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1909.

xi, 263 p. 23^{cm}.

Meiners, Christoph.**509.38 F1**

⁵⁸⁸⁵³ Histoire de l'origine des progrès et de la décadence des sciences dans la Grèce; traduite de l'allemand de Christophe Meiners, ... , par J. Ch. Laveaux. Tome premier — [cinquième]. Paris, J. C. Laveaux et c^{ie}, an VII [1796].

5 vol. 20½^{cm}.

Strunz, Franz, 1876—**509.3 Q400**

⁷⁵²⁴⁵ Naturbetrachtung und Naturkenntnis im Altertum. Eine Entwicklungsgeschichte der antiken Naturwissenschaften. Von Dr. phil. Franz Strunz. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1904.

[8], 168 p. 24^{cm}.

"Literatur (alphabetisch geordnet)," p. [160]-163.

Tannery, Paul i.e. Samson Paul, 1843—**509.38 O700**

⁷⁵²⁴⁶ Pour l'histoire de la science hellène, par Paul Tannery. De Thalès à Empédocle. Paris, F. Alcan, 1887.

vii, 396 p. 23^{cm}. (Collection historique des grands philosophes.)

Contents. — Introduction. — I. Les doxographes grecs. — II. La chronologie des physiologues. — III. Thalès de Milet. — IV. Anaximandre de Milet. — V. Xénophane de Colophon. — VI. Anaximène. — VII. Héraclite d'Éphèse. — VIII. Hippasos et Alcéméon. — IX. Parménide d'Élée. — X. Zénon d'Élée. — XI. Mélissos de Samos. — XII. Anaxagore de Clazomène. — XIII. Empédocle d'Agrigente. — Appendices: I. Théophraste, Sur les sensations. II. Sur l'arithmétique Pythagorienne.

Terquem, Alfred.**L509.37 O500**

¹⁵⁸⁵³ La science romaine à l'époque d'Auguste. Étude historique d'après Vitruve. 174 p. 1 pl. Q. Paris: F. Alcan, 1885.

Reprinted from the *Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille*.

Watkins, Morgan George.**398.02 W32**

²⁸³ Gleanings from the natural history of the ancients. xiii, 258 p.
O. London: E. Stock, 1885.

*Middle Ages**The Renaissance***Allbutt, Thomas Clifford.****509.4 Q001**

³¹⁹²³ Science and medieval thought. The Harveian oration delivered before the Royal College of Physicians, October 18, 1900. 116 p.
D. London: C. J. Clay & Sons, 1901.

Felder, Hilarin.**509 Q403**

⁷⁰⁷⁴⁰ Geschichte der wissenschaftlichen Studien im Franziskanerorden bis um die Mitte des 13. Jahrhunderts. Von P. Dr. Hilarin Felder ... Freiburg im Breisgau, Herdersche Verlagshandlung, 1904.

xi, 557 p. 23^{cm}.**Lacroix, Paul.****L309.4 N600**

²²²⁶ Sciences & lettres au Moyen Age et à l'époque de la Renaissance. Deuxième édition. [2], iv, 612 p. 419 il. 12 pl. 1 map. Q. Paris: Firmin-Didot & C^{ie}, 1877.

Pouchet, Félix Archimède, 1800-1872.**509 L300**

⁷⁰⁷³⁸ Histoire des sciences naturelles au moyen âge; ou, Albert le Grand et son époque considérés comme point de départ de l'école expérimentale, par F. A. Pouchet ... Paris, J. B. Baillière; New York, H. Baillière; [etc., etc.], 1853.

[6], v, [1], 656 p. 22^{cm}.**Sandys, John Edwin, 1844-****309.4 Q500**

⁷⁰⁷³⁹ Harvard lectures on the revival of learning, by John Edwin Sandys ... Cambridge, University Press, 1905.

xv, [1], 212 p. 19^{cm}.

Contents. — Petrarch and Boccaccio. — The age of discoveries. — Theory and practice of education. — The academies of Florence, Venice, Naples, and Rome. — The homes of humanism. — The history of Ciceronianism. — The study of Greek.

Strunz, Franz, 1876-**L509 R002**

⁷⁷¹⁵⁹ Geschichte der Naturwissenschaften im Mittelalter. Im Grundriss dargestellt von Dr. Franz Strunz, ... Mit einer Abbildung. Stuttgart, F. Enke, 1910.

vi, [2], 120 p. 1 diagr. 26^{cm}.**Symonds, John Addington, 1807-1871.****309.45 N500 v.2**

⁶⁸⁴⁷⁹ ... The revival of learning. By John Addington Symonds, ... New York, H. Holt and Co., 1881.

xv, 549 p. 22½^{cm}. (*In his Renaissance in Italy, part 2.*)

Walsh, James Joseph, 1865– **309.401 Q700**

⁷⁶⁴⁰⁵ The thirteenth, greatest of centuries, by James J. Walsh, . . .
Second edition with emendations and an appendix. New York,
Catholic Summer School Press, 1909.
xvii, [1], 458 p. front., 12 pl., 2 port. 25^{cm}.

Wüstenfeld, [Heinrich] Ferdinand, 1808–1899. **610.953 K001**

⁵⁴³⁵⁰ Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher. Nach den
Quellen bearbeitet von Ferdinand Wüstenfeld, . . . Göttingen,
Vandenhoeck und Ruprecht, 1840.
xvi, 167, [1], 16 p. 23^{cm}.

Sixteenth to eighteenth centuries

Bolton, Henry Carrington, 1843–1903. **509.43 Q400**

⁷⁰⁷⁴¹ The follies of science at the court of Rudolph II, 1576–1612.
By Henry Carrington Bolton . . . Milwaukee, Pharmaceutical
Review Publishing Co., 1904.
[10], 217, [2] p. front., illus., plates, ports. 23^{cm}.

Hallam, Henry. **809.4 H15**

⁶⁵⁶⁰ Introduction to the literature of Europe in the fifteenth, sixteenth,
and seventeenth centuries. 4 vol. O. London: J. Murray, 1837–
1839.

Hanschmann, Alexander Bruno, 1841– **194.65 H19**

⁷¹²⁹² Bernard Palissy der Künstler, Naturforscher und Schriftsteller, als
Vater der induktiven Wissenschaftsmethode des Bacon von Veru-
lam. Mit der Darstellung der Induktionstheorie Francis Bacons
und John Stuart Mills, sowie einer neuen Erkenntnistheorie, nebst
dem Bildnisse Palissys nach dessen eigener Fayence. Ein Beitrag
zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Philosophie von
Alexander Bruno Hanschmann. Leipzig, T. Weicher, 1903.
vi, [2], 231 p. front. (port.) 23½^{cm}.

Liebig, Justus, *Freiherr* von, 1803–1873. **L570.9 M300**

⁶⁹⁴⁵⁴ [Francis Bacon von Verulam und die Geschichte der Naturwis-
senschaften.] Rede in der öffentlichen Sitzung der K. Akademie
der Wissenschaften am 28. März 1863 zur Feier ihres einhundert
und vierten Stiftungstages. Gehalten von Justus Freiherrn von
Liebig, . . . München, Auf Kosten der K. Akademie, 1863.
46 p. 27½^{cm}.

Monconys, Balthasar de, 1611–1665. **L509 E1**

⁷⁰⁷³⁴ Les voyages de Balthasar de Monconys; documents pour l'his-
toire de la science, avec une introduction par M. Charles Henry.
Paris, A. Hermann, 1887.
108, [2] p. 27½ x 22½^{cm}.
500 copies printed.
"Le texte fragmentaire ci-après publié est strictement conforme . . . à celui de l'édition
princeps." — p. 12.

Reicke, Emil.**L309.43 2 v.7**

⁷⁰⁷²⁸ Der Gelehrte in der deutschen Vergangenheit. Mit ... Abbildungen und Beilagen nach den Originalen aus dem 15.-18. Jahrhundert. Leipzig, E. Diederichs, 1900.

143, [1] p. illus., pl. 28½^{cm}. (*In* Monographien zur deutschen Kulturgeschichte, Bd. 7.)

Illus. t.-p.

Rixner, Thaddäus Anselm, 1766-1838.**509.2 R52**

⁴⁸⁸¹⁶ Leben und Lehrmeinungen berühmter Physiker am Ende des XVI. und am Anfange des XVII. Jahrhunderts, als Beyträge zur Geschichte der Physiologie in engerer und weiterer Bedeutung; herausgegeben von Thaddä Anselm Rixner, ... und Thaddä Siber, ... I.-[VII.] Heft. Sulzbach, J. E. Seidel, 1819-1826.

7 vol. in 3. 7 ports. 20½^{cm}.

Contents.—I. Heft. Theophrastus Paracelsus. 1819. xvi, 168 p.—II. Heft. Hieronymus Cardanus. 1820. xii, 244 p.—III. Heft. Bernardinus Telesius. 1820. viii, 296 p.—IV. Heft. Franciscus Patritius. 1823. viii, 198 p.—V. Heft. Jordanus Brunus. 1824. viii, 238, [2] p.—VI. Heft. Thomas Campanella. 1826. x, 237, [1] p.—VII. Heft. Joh. Bapt. v. Helmont. 1826. viii, 245 p.

Portraits wanting.

Tyler, Moses Coit.**810.9 T97**

²²⁰⁰³ A history of American literature during the colonial time. [New edition]. 2 vol. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1897.

Contents: Vol. 1: 1607-1676. Vol. 2: 1676-1765.

Eighteenth century

Hettner, Hermann [Julius Theodor], 1821-1882.**809 H47**

⁵³⁶¹⁹ Literaturgeschichte des achtzehnten Jahrhunderts. Von Hermann Hettner. In drei Theilen. Dritte verbesserte Auflage. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1872-1879.

3 pts. in 6 vol. 22^{cm}.

Contents.—1. Th. Die englische Literatur von 1660-1770. 1872. x, 561 p.—2. Th. Die französische Literatur. 1872. ix, 593 p.—3. Th. Die deutsche Literatur. 1879. 4 vol.

[Kesteloot, Jacob Lodewijk], 1778-1852, ed.**064.65 G900**

⁷¹⁸³⁰ Discours sur les progrès des sciences, lettres et arts, depuis MDCCLXXXIX jusqu'à ce jour; ou, Compte rendu par l'Institut de France à S. M. l'empereur et roi. Avec des notes sur les savans cités dans les rapports et la notice raisonnée de leurs travaux, dans lesquelles on a fait mention des ouvrages publiés en Hollande dans le même intervalle et sur les mêmes matières. [La Haye], Hollande, Immerzeel et co., 1809.

[4], xiv, 172, [177]-420, [2] p. 23^{cm}.

Avant-propos signed: J. L. Kesteloot.

Tyler, Moses Coit.**810.9 T971**

- ²²⁰⁰² The literary history of the American Revolution. 1763-1783.
 . . . 2 vol. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1897-1898.
 Contents: Vol. 1. 1763-1776. Vol. 2. 1776-1783.
 Vol. 1, published in 1898, is in second edition.
 "Bibliography", vol. 2. p. 429-483.

*Nineteenth century***Avebury, [John Lubbock], 1st baron, 1834-****509 O100**

- ⁵²⁶²⁶ Fifty years of science. Being the address delivered at York to the British Association, August 1881. By the Right Hon. Lord Avebury, . . . London, Macmillan and Co., ltd.; New York, The Macmillan Company, 1903.
 112 p. 19^{cm}.

Boyd, James Penny, editor.**031 P901**

- ²¹²²⁶ Triumphs and wonders of the 19th century: the true mirror of a phenomenal era. A volume of original, entertaining and instructive historic and descriptive writings, showing the many and marvellous achievements which distinguish an hundred years of material, intellectual, social and moral progress. . . . [2], 720 p. il. 12 pl. 3 por. O. Philadelphia: A. J. Holman, & Co., c. 1899.

Bryk, Otto.**509 Q902**

- ⁷¹⁶⁹³ Entwicklungsgeschichte der reinen und angewandten Naturwissenschaft im XIX. Jahrhundert. . . . Von Dr. Otto Bryk. . . . Leipzig, J. A. Barth, 1909-.
 Vol. 1-. 23^{1/2}^{cm}.
 "Verzeichnis der benützten Werke," vol. 1, p. [xiv]-xix.
 Contents. — 1. Bd. Die Naturphilosophie und ihre Überwindung durch die Erfahrungsgemässe Denkweise (1800-1850). xl, 654 p.

Cuvier, Georges [Léopold Chrétien Frédéric Dagobert]**509 J400**⁵²⁷⁸¹*baron, 1769-1832.*

Histoire des progrès des sciences naturelles, depuis 1789 jusqu'à ce jour, par M. le baron G. Cuvier, . . . Tome premier-[cinquième]. Paris, Librairie encyclopédique de Roret; Pourrat frères, 1834-1836.

5 vol. 21^{cm}. (*Half-title:* Oeuvres complètes de Buffon. Complément. Tome XI-XV.)

Foster, Sir Michael, 1836-1907.**061.82 I 1896**⁷⁶⁸¹⁶

Recent advances in science, and their bearing on medicine and surgery. By Prof. Michael Foster, . . .

(*In* Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington, Gov't Print. Off., 1898. 23^{cm}. 1895/6, p. 339-364.)

"The Huxley lecture. Delivered at Charing Cross Medical School, London, on October 5, 1896. Printed in Nature, nos. 1407 and 1408, vol. 54, 1896." p. 339.

Gregory, John Milton.**509 0200**

³²⁰⁸ The sciences and the arts of the nineteenth century. An address delivered at the annual commencement of the University of Michigan, Thursday, June 29, 1882. 22 p. O. Ann Arbor: published by the Board of Regents, 1882.

Günther, Siegmund.**309.43 P900 v.5**

²⁹⁹⁴⁶ Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften im neunzehnten Jahrhundert. Erstes, zweites und drittes Tausend. xix, [1], 984 p. 16 por. [*In* Das neunzehnte Jahrhundert in Deutschlands Entwicklung, vol. 5.] Berlin 1901.

Herz, Norbert, 1858-**L379.436 V673 v.28**

⁵⁶⁴³⁴ ... Die Fortschritte der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert. Von Dr. Norbert Herz.

(*In* Jahresbericht der Staats-Oberrealschule im xv. Bezirke von Wien (Fünfhaus). Wien, 1902. 25 $\frac{1}{2}$ cm. No. 28, p. [3]-40.)

Hallier, Ernst, 1831-**509 0900**

⁵²⁷¹² Kulturgeschichte des neunzehnten Jahrhunderts in ihren Beziehungen zu der Entwicklung der Naturwissenschaften. Geschildert von Ernst Hallier. Mit 180 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1889.

viii, 847 p. illus. incl. diags. 25cm.

Hanson, John Wesley.**031 P902**

²³⁷⁹³ Wonders of the nineteenth century. A panoramic review of the inventions and discoveries of the past hundred years, including descriptions and pictures of the improvements in agriculture, medicine, ... , printing, photography, etc., etc., and the progress of mankind in peace, prison reform, literature, art, temperance, and all modern improvements, ... 641 p. il. 30 p. of pl. 23 pl. 22 paged in, 7 pl. of por. paged in, 2 gr. of por. paged in, 1 por. paged in. O. Chicago: W. B. Conkey, 1900.

Hoff, Jacobus Henricus van't.**509 Q002**

³²¹¹³ Ueber die Entwicklung der exakten Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert und die Betheiligung der deutschen Gelehrten an dieser Entwicklung. Vortrag, gehalten auf der 72. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Aachen. 18 p. O. Hamburg: L. Voss, 1900.

Jezler, Ch.**509 Q003**

³⁹⁸⁴⁰ Die Entwicklung unserer Naturanschauung im XIX. Jahrhundert und Friedrich Mohr. Vortrag gehalten vor der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur am 14. Dezember, 1900, von Ch. Jezler. Leipzig, J. A. Barth, 1902.

44 p. front. (port.) 25cm.

Kohler, M , *ed.* 509 Q100

⁶⁵⁸¹⁴ An der Wende des Jahrhunderts. Rückblicke auf die Fortschritte der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert und Ausblicke auf die Aufgaben, welche das 20. Jahrhundert zu lösen hat. Eine Sammlung von 8 Vorträgen. Herausgegeben von M. Kohler, ... Esslingen a.N., W. Langguth, [1901].

[4], ii, [2], 321, [2] p. illus. 21^{cm}.

Contents. — Weiler. Die Elektrizität im 19. Jahrhundert und ihre Anwendung in der Praxis. — Engel. Entstehen und Vergehen der Welt. — Kauffmann, H. Die Chemie. — Gross. Die Technik. — Späth. Die Heilkunde. — Reinöhl, F. Die Tier- und Pflanzenwelt. — Schaible. Meeresforschungen. — Haage. Die Entwicklung der Physik.

König, Edmund, 1858- 193.46 K83

⁷⁸⁹⁷⁵ Kant und die Naturwissenschaft, von Prof. Dr. Edm. König Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1907.

vi, 232 p. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}. (*Added t.-p.*: Die Wissenschaft; Sammlung naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien. 22. Hft.)

Macpherson, Hector Carsewell. 309 Q701

⁷²²²⁸ A century of intellectual development, by Hector Macpherson Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1907.

x, 304 p. 23^{cm}.

"With the exception of the last three chapters, the contents of this volume appeared originally in 'The Edinburgh evening news'." — Pref.

Contents. — I. The starting-point: French revolution. — II. Revolution thinkers and their work. — III. The mechanism of the universe. — IV. The constitution of matter. — V. The evolution of theory. — VI. The utilitarian school. — VII. The philosophy of John Stuart Mill. — VIII. Hamilton and Carlyle as philosophers. — IX. Spencer and the evolution philosophy. — X. The German philosophic movement. — XI. Political economy and socialism. — XII. The evolution of literature. — XIII. Burns and the revolution spirit. — XIV. The literature of reaction. — XV. The literature of revolt. — XVI. George Eliot and the evolution spirit. — XVII. The philosophy of Robert Browning. — XVIII. Tennyson and modern thought. — XIX. The evolution of religious thought: Evangelicism. — XX. The Broad church movement. — XXI. Later phases of religious thought.

Merz, John Theodore, 1840- 509 P602

⁴⁵⁸⁰⁸ A history of European thought in the nineteenth century by John Theodore Merz. [First part. Scientific thought.] Vol. I-[II]. Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1903-1904.

2 vol. 21^{cm}.

Contents. — vol. 1. Introduction. 1. The scientific spirit in France. 2. The scientific spirit in Germany. 3. The scientific spirit in England. 4. The astronomical view of nature. 5. The atomic view of nature. [Second unaltered edition.] 1904. xiv, 458 p. — vol. 2. 6. On the kinetic or mechanical view of nature. 7. On the physical view of nature. 8. On the morphological view of nature. 9. On the genetic view of nature. 10. On the vitalistic view of nature. 11. On the psycho-physical view of nature. 12. On the statistical view of nature. 13. On the development of mathematical thought during the nineteenth century. Retrospect and prospect. 1903. xiii, 807 p.

Vol. 1 is second, unaltered edition; first edition: 1896.

Mouvement.**L509.493 Q800**

⁸⁸²⁸⁸ Le mouvement scientifique en Belgique, 1830-1905. Tome 1^{er}-[II]. Bruxelles, O. Schepens & c^{ie}, 1907-1908.

2 vol. 31^{cm}.

Contents. — t. 1. Overberghe, C. van. Introduction. — Les académies. — Les sciences. 1907. xvii, 514, [4] p. incl. front., illus., plates. 6 port., 1 fold. map. — t. 2. Les sciences (suite). Les universités. 1908. [4], 681, [2] p. incl. illus., plates. 7 port. "Index bibliographique" with occasional monographs.

Neunzehnte Jahrhundert.**309.43 P900**

²⁹⁹⁴⁵ Das neunzehnte Jahrhundert in Deutschlands Entwicklung. . . .

^a Herausgegeben von Paul Schlenther. Band I-[VII]. . . . Berlin, G. Bondi, 1900-1903.

7 vol. 23^{1/2}^{cm}.

Vol. 1-3: Second edition.

Contents. — Bd. 1. Ziegler, T. Die geistigen und sozialen Strömungen. 1901. vii, [1], 746 p. 12 port. — Bd. 2. Gurlitt, C. Die deutsche Kunst. 1900. xv, 743 p. 40 pl. incl. ports. — Bd. 3. Meyer, R. M. Die deutsche Litteratur. 1900. xxi, [1], 960 p. 9 port. — Bd. 4. Kaufmann, G. Politische Geschichte Deutschlands. 1900. ix, [2], 706 p. ports. on 14 pl. — Bd. 5. Günther, S. Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften. 1901. xix, [1], 984 p. 16 port. — Bd. 6. Müller, F. C. Geschichte der organischen Naturwissenschaften. 1902. xv, [1], 714 p. 16 port. — Bd. 7. Sombart, W. Die deutsche Volkswirtschaft. 1903. xviii, 647, [1] p. 1 fold. table.

Nineteenth century.**031 Q101**

²⁸³¹⁴ The 19th century; a review of progress during the past one hundred years in the chief departments of human activity. ix, 494 p. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1901.

Contents: 1. Law and government: Nott, C. C. The immutability of the constitution. Moore, J. B. Progress of international law in the century. 2. History: Sedgwick, A. G. English political development in the century. Smith, M. Germany in the nineteenth century. Coolidge, A. C. The expansion of Russia in the nineteenth century. Bourinot, Sir J. G. Canada in the nineteenth century. Lummis, C. F. Mexico. Griffis, W. E. The century's changes in China and Japan. 3. Sociology: Heilprin, L. Geographical conquests of the nineteenth century. White, H. The gold standard and gold production in the nineteenth century. Carnegie, A. Development of steel manufacture in the United States. Cutter, C. A. Library development. Alexander, J. W. The phenomenon of American life assurance. Howe, J. W. Changes in the legal and political status of woman. Catt, C. C. Women in the industries and professions. 4. Literature and the fine arts: Trent, W. G. American literature in the nineteenth century. Gosse, E. English literature in the nineteenth century. Towse, J. R. The American theatre in the nineteenth century. Finck, H. T. The musical century. Sturgis, R. Progress of American architecture. Cox, K. Painting in the nineteenth century. 5. Education and science: Carter, F. The century's growth in higher education. Palmer, A. F. Higher education of women. Pierce, C. S. The century's great men in science. Newcomb, S. The century's advance in astronomical science. Billings, J. S. The progress of medicine in the nineteenth century. Lodge, O. Scope and tendencies of physics. Lang, A. Psychical research of the century. Stephen, L. Evolution and religious conceptions. 6. Applied science: De Vinne, T. L. Printing in the nineteenth century. Nicol, J. The birth and progress of photography. Trowbridge, J. Progress of electricity from 1800 to 1900. 7. Transportation: Chamberlain, E. T. Development of the merchant marine. Hadley, A. T. Railroad economy in the nineteenth century. Midgeley, J. W. Equipment, organisation, and operation of railroads. 8. The science of war: Maclay, E. S. Development of the navy. Wilcox, C. DeW. Changes in military science.

Nineteenth century series.**909.8 N62**

³⁸⁸³⁷ The nineteenth century series. The story of human progress and the great events of the century. [Vol. I-XXVI.] Editor Justin McCarthy. London and Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903-[1905].

26 vol. fronts., ports. 21½ cm.

"The first edition of The nineteenth century series printed in the United States is limited to one thousand sets, numbered and registered, of which this is number 90."

Vol. 26: Chronological index and appendix.

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853-**509.2 O85**

⁷⁴⁸²⁴ Grosse Männer. Von Wilhelm Ostwald. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., 1909.

ix, 424 p. 23½ cm.

Contents. — 1. Vorbereitung. — 2. Humphry Davy. — 3. Julius Robert Mayer. — 4. Michael Faraday. — 5. Justus Liebig. — 6. Charles Gerhardt. — 7. Hermann Helmholtz. — 8. Allgemeine Orientierung. — 9. Die Jugend. — 10. Das grosse Werk. — 11. Klassiker und Romantiker. — 12. Hernach. — 13. Schluss.

Picard, Alfred, 1844-**L309 Q601**

⁷⁰⁶⁸⁹ ... Le bilan d'un siècle (1801-1900). Tome premier — [sixième]. Paris, H. Le Soudier, 1906-1907.

6 vol. 29½ cm.

At head of title: Alfred Picard.

Contents. — t. 1. Éducation et enseignement, lettres, sciences, arts. 1906. [4], iv, 530 p. — t. 2. Mécanique générale, électricité, génie civil et moyens de transport. 1906. [4], 406 p. — t. 3. Agriculture, horticulture, forêts, chasse, pêche, industries alimentaires. 1906. [4], 437 p. — t. 4. Mines et métallurgie. Industries de la décoration et du mobilier. Chauffage et ventilation. Éclairage non électrique. Fils, tissus, vêtements. 1906. [4], 453 p. — t. 5. Industrie chimique. Industries diverses. Économie sociale. 1907. [4], 470 p. — t. 6. Hygiène. Assistance. Colonisation. Défense nationale. 1907. x, [2], 493, [2] p.

Picavet, François Joseph, 1851-**194 P58**

⁶⁹¹⁰⁵ Les idéologues. Essai sur l'histoire des idées et des théories scientifiques, philosophiques, religieuses, etc. en France depuis 1789. Par Fr. Picavet, ... Paris, F. Alcan, 1891.

xii, 628 p. 23½ cm. (*On cover:* Bibliothèque de philosophie contemporaine.)

Progress of the century.**032 Q100**

²⁷⁹⁶³ The progress of the century. ... iii, [1], 582, [2] p. O. New York: Harper & Brothers, 1901.

Contents: Wallace, A. R. Evolution. Ramsay, W. Chemistry. Petrie, W. M. F.. Archaeology. Lockyer, Sir J. N. Astronomy. Caird, E. Philosophy. Osler, W. Medicine. Keen, W. W. Surgery. Thomson, E. Electricity. Mendenhall, T. C. Physics. Dilke, Sir C. W. War. Mahan, A. T. Naval ships. Lang, A. Literature. Clarke, T. C. Engineering. Religion: Gibbons, J., Cardinal. Catholicism. Allen, A. V. G. Protestantism. Gottheil, R. J. H. The Jews and Judaism. Smith, G. Free-thought.

Rebière, Alphonse, editor.**509.2 R241**

²²³⁵⁹ Les savants modernes. Leur vie et leurs travaux d'après les documents académiques. viii, 455 p. 38 por. paged in. O. Paris: Nony & c^{ie}, 1899.

Recueil.**L070.04094 F84-F8410**

⁴⁵⁵²⁸ Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France. . . . Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867-1870.

23 vol. in 11. 26^{cm}.

Title varies slightly.

Stockhausen, George, ed.**309.43 Q101**

³⁰²³⁵ Das deutsche Jahrhundert in Einzelschriften . . . Herausgegeben von George Stockhausen. Erster-[zweiter] Band. Berlin, F. Schneider & Co., 1901-1902.

2 v. 24½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Abt. 1. Busse, C. Geschichte der deutschen Dichtung. Abt. 2. Osborn, M. Die deutsche Kunst. Abt. 3. Duboc, J., & Wiegler, P. Geschichte der deutschen Philosophie. Abt. 4. Berthold, A. Wirthschaft und Recht. Abt. 5. Schmitt, R. Geschichte Deutschlands. Abt. 6. Schmidt, L. Geschichte der Musik. [8], 797 p. 1901. — 2. Bd. Abt. 7. Schäfer, E. Geschichte der deutschen Kriegsmarine. Abt. 8. Bleibtreu, C. Geschichte der Kriegskunst. Abt. 9. Gottstein, A. Geschichte der Hygiene. Abt. 10. Wunschmann, E. Geschichte der Physik. Abt. 11. Wilhelmj, A. Geschichte der Chemie. Abt. 12. Krause, E. Geschichte der biologischen Wissenschaften . . . von Carus Sterne (Dr. Ernst Krause) . . . viii, 749 p. 1902.

Thomson, John Arthur, 1861-**909.8 N62 v.25**

⁴⁵⁶⁶⁰ . . . Progress of science in the century, by J. Arthur Thomson, M.A., . . . London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.

xi, [2], 536 p. front., 4 ports. 21½^{cm}. (In The Nineteenth century series, volume xxv.)

Contents: — book 1. Introductory. — book 2. Matter and energy. Science of organisms: life-lore. — book 4. Psychology, anthropology, and sociology. (Mind, man and society.)

Wallace, Alfred Russel.**504 W15**

¹⁷⁸²³ The wonderful century. Its successes and its failures. xii, 400 p. 1 por. 12 tables. O. New York: Dodd, Mead & Co., 1898.

Contents: Part 1. Successes: 1. Modes of travelling. 2. Labor-saving machinery. 3. The conveyance of thought. 4. Fire and light. 5. New applications of light — photography. 6. New applications of light — spectrum analysis. 7. Theoretical discoveries in physics. 8. Minor applications of physical principles. 9. The importance of dust — a source of beauty and essential to life. 10. A few of the great problems of chemistry. 11. Astronomy and cosmic theories. 12. Geology: the glacial epoch and the antiquity of man. 13. Evolution and natural selection. 14. Popular discoveries in physiology. 15. Estimate of achievements: the nineteenth as compared with earlier centuries. Part II. Failures: 16. The neglect of phrenology. 17. The opposition to hypnotism and psychical research. 18. Vaccination a delusion — its penal enforcement a crime. Appendix. The causes of the improvement in the health of London toward the end of the eighteenth and beginning of the nineteenth centuries. 19. Militarism — the curse of civilization. 20. The demon of greed. 21. The plunder of the earth — conclusion. Appendix. The remedy for want in the midst of wealth.

Wallace, Alfred Russel, 1823—**504 W151**

⁴⁵⁶¹⁰ The wonderful century, the age of new ideas in science and invention. New edition revised and largely re-written by Alfred Russel Wallace With 107 illustrations. London, Swan Sonnenschein & Co., Ltd., 1903.

xii, 527 p. front., 107 illus. 20½^{cm}.

Contents. — pt. 1. Successes: Modes of travelling. The advance in locomotion on the ocean. Labour-saving machinery. The conveyance of thought. Fire and light. New applications of light—photography. Light: its nature and properties. Physical principles and their applications. The importance of dust: a source of beauty and essential to life. Some of the chief problems and discoveries of chemistry. Electricity: the science of the century. Astronomy: the solar system. The sun's nature and constitution. The stars. The structure of the heavens. Geology: the glacial epoch, and the antiquity of man. Evolution and natural selection. Popular discoveries in physiology. The nineteenth compared with preceding centuries. — pt. 2. Failures: The neglect of phrenology. The opposition to hypnotism and psychical research. Militarism—the curse of civilisation. The demon of greed. The plunder of the earth—Conclusion. Appendix.—The remedy for want in the midst of wealth.

Williams, Henry Smith.**509 Q001**

²⁸²⁶⁹ The story of nineteenth century science. vii,[3],474,[2] p. il. 12 pl. paged in, 2 pl. of por. paged in, 17 por. 16 paged in. O. New York: Harper & Bros., 1901.

Contents: 1. Science at the beginning of the century. 2. The century's progress in astronomy. 3. The century's progress in paleontology. 4. The century's progress in geology. 5. The century's progress in meteorology. 6. The century's progress in physics. The "Imponderables". 7. The ether and ponderable matter. 8. The century's progress in chemistry. 9. The century's progress in biology. Theories of organic evolution. 10. The century's progress in anatomy and physiology. 11. The century's progress in scientific medicine. 12. The century's progress in experimental psychology. 13. Some unsolved scientific problems: 1. Solar and telluric problems. 2. Physical problems. 3. Life problems.

Ziegler, Theobald.**309.43 P900 v.1**

²⁹⁹⁴⁷ Die geistigen und sozialen Strömungen des neunzehnten Jahrhunderts. Zweite Auflage. . . . vii,[1],746 p. 12 por. [*In* Das neunzehnte Jahrhundert in Deutschlands Entwicklung, vol. 1.] Berlin 1901.

109 HISTORY OF PHILOSOPHY

Rand, Benjamin, 1856—**016.1 R15**

⁷⁰⁷²² Selected works on the history of philosophy in the English language, compiled by Benjamin Rand Boston, published by the Trustees of the Public Library, 1906.

13 p. 25½^{cm}.

Abhandlungen.**105.3 A147**

⁶³³⁶⁵ Abhandlungen zur Philosophie und ihrer Geschichte. . . . Leipzig, Quelle & Meyer, 1907—.

Continued from vol. 1. 23^{cm}.

Edited by R. Falckenberg.

Synthesis.

109 Q802

- ⁷²¹⁵⁴ Synthesis. Sammlung historischer Monographien philosophischer Begriffe. . . . Heidelberg, C. Winter, 1908—
Vol. 1.— 21^{cm}.

Alexander, Archibald Browning Drysdale, 1855—

109 Q700

- ⁷⁰⁷²⁰ A short history of philosophy, by Arch. B. D. Alexander, M.A. Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1907.
xxii, 601, [2] p. 21^½^{cm}.
“Authorities and bibliography,” p. [xvii]—xxii.

Armstrong, Andrew Campbell, 1860—

109 Q400

- ⁷¹²⁹⁴ Transitional eras in thought, with special reference to the present age, by A. C. Armstrong . . . New York, London, The Macmillan Company, 1904.
xi, 347 p. 20^{cm}.
Contents. — Transitional eras in thought. — Typical eras of transition. — Science and doubt. — The historical spirit and the theory of evolution. — The relation of thought to social movements. — The appeal to faith. — The close of transitional eras.

Baumann, [Julius], 1837—

109 Q305

- ⁴⁷⁹⁹⁴ Gesamtgeschichte der Philosophie. Zweite Auflage der Geschichte der Philosophie nach Ideengehalt und Beweisen. Durchgesehen und vermehrt von Dr. Baumann, . . . Gotha, A. Perthes, 1903.
iv, 426 p. 22^½^{cm}.

Baumann, Julius, 1837—

109 Q802 v.1

- ⁷²¹⁵⁵ Der Wissensbegriff. Eine historisch-philosophische und philosophisch-kritische Monographie von Julius Baumann, . . . Heidelberg, C. Winter, 1908.
viii, 231, [1] p. 21^{cm}. (*In* Synthesis, Band 1.)

Bergmann, Julius.

109 P202

- ³⁵³⁶⁷ Geschichte der Philosophie. 2 vol. O. Berlin: E. S. Mittler & Sohn, 1892–1893.

Berthelot, René.

109 Q804

- ⁷²¹⁴⁶ Évolutionnisme et Platonisme. Mélanges d'histoire de la philosophie et d'histoire des sciences par René Berthelot, . . . Paris, F. Alcan, 1908.
[4], iv, 326 p. 23^{cm}. (*On cover*. Bibliothèque de philosophie contemporaine.)
Contents — 1^{re} ptie. Études sur l'idée d'évolution mécaniste chez Darwin et chez Spencer: Le darwinisme n'est pas l'évolutionnisme; Les origines de la philosophie de Spencer. — 2^e ptie. Études sur l'idée romantique de la vie et de l'évolution: Sur l'histoire de l'idée de vie; Friedrich Nietzsche; À propos de l'idée de vie chez Guyau, chez Nietzsche et chez Bergson. — 3^e ptie. Études sur quelques-uns des prédécesseurs et des disciples de Platon: L'idée de physique mathématique et l'idée de physique évolutionniste chez les philosophes grecs entre Pythagore et Platon; La loi du ternaire chez Proclus; Sur le sens de la philosophie de Hegel; Ernest Renan; Platonisme et évolutionnisme. — Appendices. 1. Sur le darwinisme, le lamarckisme weissmannien et le cuviérisme évolutionniste. 2. Sur l'idée de temps chez Guyau. 3. Quelques textes de Hegel.

Blanc, Élie, 1846-**189 B59 v.2**⁷⁵³⁴² Précis de l'histoire de la philosophie.

(*In his* Manuale philosophiæ scholasticæ. Lugduni, E. Vitte, 1901. 20½^{cm}. Vol. 2, p. 295-366.)

Bonilla y San Martin, Adolfo.**109.46 Q800**

⁷²¹⁶⁸ Historia de la filosofía española (desde los tiempos primitivos hasta el siglo XII), por Adolfo Bonilla y San Martin, ... Madrid, V. Suárez, 1908.

473, [1] p. 1 port., 2 facsim. 20½^{cm}. (Biblioteca de derecho y de ciencias sociales. [1].)

Brockdorff, Cay Ludwig Georg Conrad, Baron von, 1874- 109 Q800

⁶⁶¹⁶⁶ Die Geschichte der Philosophie und das Problem ihrer Begreiflichkeit von Dr. Baron Cay von Brockdorff, ... Mit einer Tafel und vielen Figuren im Text sowie einem Schopenhauerschen Facsimile. Zweite, stark vermehrte Auflage. Osterwieck/Harz u. Leipzig, A. W. Zickfeldt, 1908.

xx, 154 p. front. (port.), illus. 24^{cm}.

Brucker, [Johann] Jakob, 1696-1770.**L109 F1**

⁵²⁹³⁵ Iacobi Brvckeri ... Historia critica philosophiæ a mvndi incvnabvllis ad nostram vsqve aetatem dedvcta. Editio secvnda volumine VI. accessionvm et svpplementorvm avctior. Tomvs primvs-[volumen sextvm]. Lipsiæ, impensis Haered Weidemannii et Reichii, 1766-1767.

6 vol. 25½ x 19½^{cm}.

Vol. 4, pt. 2, is considered as vol. 5.

Contents. — tom. 1. [Ad initii monarchiæ Romanæ.] 1767. [6], 1357, [35] p. front. (port.) — tom. 2. Ab initii monarchiæ Romanæ ad repvrgatas vsqve literas. Periodi secvndæ pars prima. 1766. [8], 1068, [36] p. — tom. 3. A Christo nato ad repvrgatas vsqve literas. Periodi secvndæ pars altera. 1766. [6], 912, [32] p. — tom. 4. A tempore resvscitarvm in occidente literarvm ad nostra tempora. Pars 1-[altera]. 1766. 2 vol. — vol. 6. Appendix. Accessiones, observationes, emendationes, illvstrationes atqve svpplementa exhibens. 1767. [8], 1032, [28] p.

Calkins, Mary Whiton, 1863-**109 Q803**

⁷⁸⁰⁹⁸ The persistent problems of philosophy; an introduction to metaphysics through the study of modern systems, by Mary Whiton Calkins New York, London, The Macmillan Company, 1910.

xxiv, 575 p. 21^{cm}.

Contents. — Introduction. — Systems of numerical pluralism. — A criticism of preceding systems. — Systems of numerical monism. — Conclusion. — Appendix: Biographies and bibliographies of modern writers on philosophy, together with summaries and discussions of certain texts (p. 457-564).

Congrès international de philosophie, Paris, 1900. 106 Q001 v.4

67959

... Histoire de la philosophie. Paris, A. Colin, 1902.

[4], 528, [2] p. 23½^{cm}. (Bibliothèque du Congrès international de philosophie, [t.] iv.)

Contents. — Boutroux, E. De l'objet et de la méthode dans l'histoire de la philosophie. — Deussen, P. Discours de la méthode pour bien étudier l'histoire de la philosophie et chercher la vérité dans les systèmes. — Gourd, J. J. Du progrès dans l'histoire de la philosophie. — Berthelot, R. L'idée de physique mathématique chez les philosophes grecs entre Pythagore et Platon. — Brochard, V. et Dauriac, L. Le devenir dans la philosophie de Platon. — Couturat, L. Sur l'évolution historique du système de Platon. — Ritchie, D. G. Sur le Parménide de Platon dans sa relation aux critiques aristotéliennes de la théorie des idées. — Schiller, F. C. S. Sur la conception de l'*Ἐνέργεια ἀκίνητος*. — Tannery, P. Des principes de la science de la nature chez Aristote. — Lyon, G. La logique inductive dans l'école épicurienne. — Picavet, F. La valeur de la scolastique. — Landormy, P. La mémoire corporelle et la mémoire intellectuelle dans la philosophie de Descartes. — Delvolvé, J. Le principe de la morale chez Pierre Bayle. — Delacroix, H. David Hume et la philosophie critique. — Delbos, V. Sur la notion de l'expérience dans la philosophie de Kant. — Geijer, R. La philosophie suédoise dans la première moitié du XIX^e siècle. — Belot, G. L'idée et la méthode de la philosophie scientifique chez Aug. Comte. — Vaihinger, H. La philosophie de Nietzsche.

Congrès international de philosophie.**L106 Q800**

77815

3d, Heidelberg, 1908.

... . Geschichte der Philosophie.

(In Bericht über den III. Internationalen Kongress für Philosophie zu Heidelberg, 1908. Heidelberg, 1909. p. 207-371, 1 illus. (port.))

Contents. — Werner, C. La philosophie de la valeur chez Socrate et Platon. — Lasson, A. Einige Bemerkungen zur Nikomachischen Ethik. — Husik, I. A recent view of matter and form in Aristotle. — Gheorgov, I. Roger Bacon and Tommaso Campanella. — Stroh, A. H. Relics of Descartes' visit to Sweden, especially a newly discovered portrait by David Beck. — *Same*. The Cartesian controversy at Upsala 1663-1689 and its connection with Swedenborg's nebular hypothesis. — Delbos, V. La notion de substance et la notion de Dieu dans la philosophie de Spinoza. — Gebhardt, C. Spinoza als Politiker. — Biéma, E. van. Le germe de l'antimonie Kantienne chez Leibniz. — Tumarkin, A. Das kritische Problem in den vorkritischen Werken Kants. — Assagioli, R. G. Johann Georg Hamann e Ralph Waldo Emerson. — Wollf, K. Das Unsterblichkeitsproblem bei Schiller. — Léon, X. Fichte et la Loge royale York à Berlin. — Drtina, F. Grundlagen der modernen Lebensanschauung. — Riaz, H. G. de. Une nouvelle édition des œuvres de Vinet. — Schmidt, E. L. Schopenhauers Beziehungen zur Mystik. — Ambrosini, G. La teoria dell'amore secondo due pessimisti (A. Schopenhauer e G. Leopardi). — Dwelshauvers, G. La philosophie de Lagneau. — Riaz, H. G. de. Arthur Hannequin. — Karmin, O. Jules Barni und seine Verdienste um die Ausbreitung der deutschen Philosophie in Frankreich. — Coignet, *Mme*. Bergson — la vie. — Calderon, F. G. Les courants philosophiques dans l'Amérique latine.

Congrès international d'histoire comparée,**L906 Q300 v.11**

66616

Rome, 1903.

^a Storia della filosofia. — Storia delle religioni. Roma, Tip. della R. Accademia dei lincei, 1904.

xvi, 266 p. 25½^{cm}. (In Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, volume XI.)

Contents. — 1. Barzellotti, G. Di alcuni criterî direttivi dell' odierno concetto della storia, che restano tuttora da applicare pienamente e rigorosamente alla storia della filosofia, massime di quel periodo che va dal rinascimento al Kant. — 2. Lasson, A. Sul siste-

ma scientifico di una storia della filosofia. — 3. Tocco, F. Quali sarebbero i mezzi più efficaci per promuovere dei lavori monografici sulla storia della filosofia nella rinascenza. — 4. Stein, L. Proposta di un *Corpus philosophorum* degli umanisti bizantini inediti, dispersi in biblioteche ed archivi italiani. — 5. Tocco, F. Sulla questione platonica. — 6. Chiappelli, A. Gli elementi egizi nella cosmogonia di Talete. — 7. Lasson, A. Se gli egizi ebbero influenza sulle dottrine di Talete. — 8. Labanca, B. La Bibbia e la filosofia cristiana. — 9. Pigorini-Beri, C. Di un singolare uso nuziale nel patrimonio matildico. — 10. Bonet-Maury, G. Saint Colomban et la fondation des monastères irlandais en Brie au VII^e siècle. — 11. Harnack, A. Osservazioni storiche sulle origini del Nuovo Testamento. — 12. Chiappelli, A. Il valore teoretico della storia della filosofia. — 13. Milesi, G. B. La filosofia di Pitagora, di Democrito, di Galilei e di Borelli e le moderne teorie meccaniciste. — 14. Ramorino, F. L'apologetico di Tertulliano e l'Ottavio di Minucio. — 15. Tauro, G. Del concetto della storia della pedagogia come parte induttiva della scienza dell'educazione. — 16. Gentile, G. La filosofia a Napoli dopo G. B. Vico (1750-1850). — 17. Jerace, M. Il momento storico dell'educazione fisica. — 18. Ravà, V. Di due documenti inediti, relativi al medico e filosofo ebreo Jacob Mantino, messi in rapporto con lo scritto pubblicato sul Mantino stesso dal dott. David Kaufmann nella *Revue des études juives*. — 19. Chajes, H. P. Ben-Stda. — 20. Romano, S. Il riordinamento degli studi nel Piemonte promosso nel secolo XVIII da due illustri siciliani. — 21. Orestano, F. Di un frammento di Anassimandro. — 22. Romano, S. Libri di metodica e di pedagogia pubblicati in Sicilia nel 1700 e nella prima metà del 1800. — 23. Minocchi, S. I salmi messianici, saggio di una edizione critica del testo ebraico. — 24. Pavolini, P. E. Sul contributo dell'Italia alla progettata edizione critica del *Mahābhārata*. — 25. Groppali, A. Nota intorno alla vita ed agli scritti di Cataldo Jannelli considerato specialmente come precursore delle ricerche storiografiche e sociologiche moderne. — 26. Ferrer, A. de. De l'influence philosophique de la religion musulmane sur le caractère particulier des mœurs et de la mentalité des femmes arabes du nord-ouest africain.

Coppens, Charles.

109 Q901

⁷⁸²³⁶ A brief history of philosophy, by Rev. Charles Coppens
. . . . New York, Schwartz, Kirwin & Fauss, [c1909].

[4], iii-x, 144 p. 19½^{cm}.

"A list of select works on philosophy," p. 138-140.

Cousin, Victor, 1792-1867.

194.19 2

⁶¹⁴⁶⁹ Fragments philosophiques pour servir à l'histoire de la philosophie. Par M. Victor Cousin. Cinquième édition. . . . Paris, A. Durand; Didier et c^{ie}, 1865-1866.

5 vol. 22^{cm}.

Deussen, Paul, 1845-

109 Q601

⁶⁹¹⁹³ Allgemeine Geschichte der Philosophie mit besonderer Berücksichtigung der Religionen. Von Dr. Paul Deussen, . . . Leipzig, F. A. Brockhaus, 1906-.

Vol. 1-. 23½^{cm}.

Contents. — 1. Bd., 1. Abt. Allgemeine Einleitung und Philosophie des Veda bis auf die Upanishad's. Zweite Auflage. 1906. xvi, 361, [1] p. — 1. Bd., 2. Abt. Philosophie der Upanishad's. Zweite Auflage. 1907. xiv, 401 p. — 1. Bd., 3. Abt. Die nachvedische Philosophie der Inder. Nebst einem Anhang über die Philosophie der Chinesen und Japaner. 1908. xvi, 728 p.

Deussen, Paul, 1845—

109.54 Q700

- ⁷⁷⁷⁶⁵ Outlines of Indian philosophy with an appendix on the philosophy of the Vedânta in its relations to occidental metaphysics, by Dr. Paul Deussen, ... Berlin, K. Curtius, 1907.
vi, [2], 70 p. 21^{cm}.

Dühring, Eugen Karl, 1833—

102 P400 v.1

- ⁷⁸⁸¹¹ Kritische Geschichte der Philosophie von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Von Dr. E. Dühring. Vierte, verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, O. R. Reisland, 1894.
xvi, 579, [1] p. 23^{cm}. (*In his* Gesammtcursus der Philosophie, erster Theil.)

Eisler, Rudolf, 1873—

147 R001

- ⁷⁷⁶⁶⁰ Geschichte des Monismus. Von Dr. Rudolf Eisler. Leipzig, A. Kröner, 1910.
viii, 204 p. 23^{cm}.
"Literatur," p. [193]—204.

Eleutheropulos, Abroteles, 1870—

193.25 I

- ²⁸⁸²⁵ Wirtschaft und Philosophie; oder, Die Philosophie und die Lebensauffassung der jeweils bestehenden Gesellschaft. Von Dr. Abr. Eleutheropulos, ... Erste—[zweite] Abteilung. . . . Berlin, E. Hoffmann & Co., 1900—1901.
2 vol. 24^{cm}. (Das kritische System der Philosophie.)
Contents.—1. Abtl. Die Philosophie und die Lebensauffassung des Griechentums auf Grund der gesellschaftlichen Zustände. Zweite vervollständigte und umgearbeitete Auflage. 1900. xiv, 382 p.—2. Abtl. Die Philosophie und die Lebensauffassung der germanisch-romanischen Völker auf Grund der gesellschaftlichen Zustände. 1901. xv, [1], 422 p. 1 fold. table.

Erdmann, Johann Eduard, 1805—1892.

109 P503

- ⁷⁵²²⁸ Grundriss der Geschichte der Philosophie von Johann Eduard Erdmann Erster—[zweiter] Band. Vierte Auflage bearbeitet von Benno Erdmann. Berlin, W. Hertz, 1896.
2 vol. 24³/₈^{cm}.
Contents.—1. Bd. Philosophie des Altertums und des Mittelalters. xvi, 682 p.—2. Bd. Philosophie der Neuzeit. Anhang: Die deutsche Philosophie seit Hegel's Tode. xv, 928 p.

Erdmann, Johann Eduard.

109 N600

- ³⁰⁸⁷¹ A history of philosophy. English translation edited by Williston S. Hough. . . . 3 vol. O. [Library of philosophy.] London: Swan Sonnenschein & Co., 1897—1899.
Contents: Vol. 1. Ancient and mediæval philosophy. [Third edition.] xx, 736 p. 1898. Vol. 2. Modern philosophy. [Fourth edition.] xvi, 719 p. 1897. Vol. 3. German philosophy since Hegel. [Fourth edition.] [4], 356 p. 1899.
Bound with vol. 3: KING, H. C. An outline of Erdmann's History of philosophy. . . . 16 p. London 1899.

Eucken, Rudolf [Christof], 1846-.

103 N900

³³⁶⁰⁸ Geschichte der philosophischen Terminologie. Im Umriss dargestellt. iv, [2], 226 p. O. Leipzig: Veit & Co., 1879.

Eucken, Rudolf Christof, 1846-

109 Q302

⁷⁰⁶⁹² Die Lebensanschauungen der grossen Denker; eine Entwicklungsgeschichte des Lebensproblems der Menschheit von Plato bis zur Gegenwart, von Rudolf Eucken. Fünfte umgearbeitete Auflage. Leipzig, Veit & Comp., 1904.
viii, 523 p. 23^{cm}.

Eucken, Rudolf Christof, 1846-

109 Q900

⁷³¹⁸⁸ The problem of human life as viewed by the great thinkers from Plato to the present time, by Rudolf Eucken Translated from the German by Williston S. Hough . . . and W. R. Boyce Gibson New York, C. Scribner's Sons, 1909.

xxv, 582 p. 23^{cm}.

Contents. — pt. 1. Hellenism: A. Thinkers of the classical period. B. Post-classical antiquity. — pt. 2. Christianity: A. The foundation. B. Early Christianity. C. Modern Christianity. — pt. 3. The modern world: A. General characteristics of the modern world. B. The rise of the new world. C. The breaking-up of the enlightenment and the search for new solutions.

Fischer, Kuno, 1824-1907.

104 F53 v.1

⁷¹⁸⁶⁸ Einleitung in die Geschichte der neuern Philosophie von Kuno Fischer. Sechste Auflage. Heidelberg, C. Winter, 1908.
[4], 153 p. 23^{1/2}cm. (In his Philosophische Schriften, 1.)

Hartmann, Eduard von, 1842-1906.

149.6 0001

⁵⁷⁷⁹⁶ Zur Geschichte und Begründung des Pessimismus. Von Eduard von Hartmann. Berlin, C. Duncker's Verlag, (C. Heymons), 1880.

xvi, 141 p. 23^{1/2}cm.

Contents. — 1. Kant als Vater des Pessimismus. — 2. Ist der Pessimismus wissenschaftlich zu begründen? — 3. Ist der Pessimismus schädlich? — 4. Die Bedeutung des Leides.

Hegel, Georg Wilhelm Friedrich.

109 K001

⁷⁰⁶⁹⁴ Lectures on the history of philosophy. By Georg Wilhelm Friedrich Hegel. Translated from the German by E. S. Haldane [and Frances H. Simson]. In three volumes London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1892-1896.

3 vol. 21^{1/2}cm. (The English and foreign philosophical library.)

Vol. 1 translated by E. S. Haldane; vol. 2-3, by E. S. Haldane and F. H. Simson.

Hurst, John Fletcher, bp., 1834-1903.

239.7 Q100

⁷⁶⁷⁹³ History of rationalism; embracing a survey of the present state of Protestant theology, by John Fletcher Hurst . . . with appendix of literature. Revised, 1901. New York, Eaton & Mains; Cincinnati, Jennings & Pye, [1901].

[6, ix] - xix, 633 p. 22^{1/2}cm.

Literature of rationalism, p. 591-621.

Janet, Paul Alexandre René, 1823-1899. **109 O700**

⁷⁰⁶⁹¹ A history of the problems of philosophy by Paul Janet . . . & Gabriel Séailles; translated by Ada Monahan; edited by Henry Jones Vol. I-[II]. London, New York, Macmillan and Co., ltd., 1902.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — vol. I. Introduction. pt. I. Psychology. xxvii, [3], 389 p. — vol. II. pt. II. Ethics. pt. III. Metaphysics. pt. IV. Theodicy. xiii, [2], 375 p.

Kinkel, Walter, 1871- **109 Q600**

⁶²⁶³² Geschichte der Philosophie als Einleitung in das System der Philosophie, von Walter Kinkel Gieszen, A. Töpelmann, 1906-.

Vol. I-. 22^{cm}.

Contents. — I. Tl. Von Thales bis auf die Sophisten. 1906. vii, [1], 274, [2], 76 p. — 2. Tl. Von Sokrates bis Plato. 1908. [8], 133, [1], 33 p.

Kronenberg, Moritz, 1865- **141 Q800**

⁷¹¹⁶⁹ Geschichte des deutschen Idealismus. Von Dr. M. Kronenberg. . . . München, C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, O. Beck, 1909-.

Vol. I-. 21½^{cm}.

Laas, Ernst. **140.9 N900**

⁷⁶⁸⁷⁴ Idealismus und Positivismus. Eine kritische Auseinandersetzung, von Ernst Laas. Erster, allgemeiner und grundlegender — [zweiter] Theil. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1879-1882.

2 vol. in 1. 24^{cm}.

Contents. — vol. I. Einleitung. Die Principien des Idealismus und Positivismus. Historische Grundlegung. 1879. iv, 275, [1] p. — vol. 2. Idealistische und positivistische Ethik. 1882. [2], iv, 398 p.

Lange, Friedrich Albert, 1828-1875. **146 N300**

³⁷⁰²⁷ Geschichte des Materialismus und Kritik seiner Bedeutung in der Gegenwart, von Friedrich Albert Lange . . . Sechste (wohlfeile und vollständige) Auflage. Mit dem Stahlstich-Portrait des Verfassers. Biographisches Vorwort und Einleitung mit kritischem Nachtrag von Hermann Cohen . . . Leipzig, J. Baedeker, 1898.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — I. Buch. Geschichte des Materialismus bis auf Kant. xxi, 434 p. front. (port.) — 2. Buch. Geschichte des Materialismus seit Kant. lxxvi, 573 p.

Reissue of fifth edition, 1896.

Lewes, George Henry, 1817-1878. **109.2 L581**

³⁹⁵⁶¹ The biographical history of philosophy, from its origin in Greece down to the present day. By George Henry Lewes. . . . Library edition, much enlarged and thoroughly revised. Vol. I-[II]. New York, D. Appleton and Co., 1875.

2 vol. 22^{cm}.

Lewes, George Henry, 1817-1878.

109.2 L58

³⁷³⁸⁸ A biographical history of philosophy. By G. H. Lewes. London, G. Routledge & Sons, ltd., 1902.

xxiv, [25]-656 p. 20½^{cm}. [Routledge's Popular library series]

"List of works used in the compilation of . . . [the first] series." p. xiii-xiv.

Contents. — Series I. Ancient philosophy. — Series II. From Bacon to the present day.

Mabilleau, Léopold, 1853-

L182.6 M11

⁶⁸³³² Histoire de la philosophie atomistique. Par Léopold Mabilleau, . . . Paris, Imprimerie nationale; F. Alcan, 1895.

vii, 560 p. 28½^{cm}.

"Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques.

Mannheimer, Adolf.

109 Q301

⁴²⁷³⁵ Geschichte der Philosophie in übersichtlicher Darstellung von
a Prof. Dr. Adolf Mannheimer . . . Erster-[dritter] Teil. Frankfurt am Main, Neuer Frankfurter Verlag G.m.b.H., 1903-1908.

3 vol. in 1. 24^{cm}.

Vol. 1: Zweite umgearbeitete und erheblich vermehrte Auflage von "Die Philosophie der Griechen in übersichtlicher Darstellung."

"Literatur," vol. 3, p. [282]-287.

Contents. — 1. Tl. 1. Wesen und Aufgabe der Philosophie. 2. Die Philosophie der Griechen. 1903. [4], 111 p. — 2. Tl. Von der Entstehung des Christentums bis Kant. 1904. 120 p. — 3. Tl. Von Kant bis zur Gegenwart. 1. Zeit des Idealismus. 2. Zeit des Positivismus. Von F. Mannheimer. 1908. viii, 287 p.

Maurice, Frederick Denison, 1805-1872.

109 N101

³⁹²⁴² Moral and metaphysical philosophy. By Frederick Denison Maurice, . . . Vol. I-[II]. New edition, with preface. London, Macmillan and Co.; New York, Scribner, Welford, and Armstrong, 1872.

2 vol. 23^{cm}.

Contents. — vol. 1. Ancient philosophy and the first to the thirteenth centuries. xlv, [3]-675 p. — vol. 2. Fourteenth century to the French revolution, with a glimpse into the nineteenth century. [iii]-xvii, 720 p.

Noack, Ludwig.

L109.2 N65

³⁴³³⁴ Philosophie-geschichtliches Lexikon. Historisch-biographisches Handwörterbuch zur Geschichte der Philosophie. xx,[2], 936 p. Q. Leipzig: E. Koschny, 1879.

Noiré, Ludwig, 1829-1889.

109 O100

⁶⁴⁰⁵³ A sketch of the development of philosophic thought from Thales to Kant, by Ludwig Noiré. London, New York, Macmillan and Co., ltd., 1900.

[2], 359 p. 23^{cm}.

"This sketch formed originally the introduction to Professor Max Müller's translation of 'Kant's critique of pure reason' (Macmillan, 1881)."

Penjon, A.

109 P601

⁶⁵⁴⁶ Précis d'histoire de la philosophie. vii, 396 p. D. Paris: P. Deleplane, pref. 1896.

Perrin, Raymond St. James, 1849—

109 Q500

⁷¹²⁸⁶ The evolution of knowledge; a review of philosophy, by Raymond St. James Perrin. New York, The Baker & Taylor Company, [1905].

xiii, 308 p. 21^{cm}.

"In the year 1881 there appeared in Chicago an anonymous satire entitled 'The student's dream.' My aim was to show that the most general terms of existence, namely: space, time, matter, and force, can be resolved into motion. Four years later 'The religion of philosophy, or The unification of knowledge' was published . . . in order more fully to prove the same thesis. The present [volume is a] revision of the above mentioned work." — Pref.

Pillon, François Thomas, 1830—

105.4 3 v.3

⁷⁶⁸⁹⁰ L'évolution historique de l'idéalisme de Démocrite à Locke.

(*In* L'Année philosophique. Paris, 1893. 23^{cm}. Troisième année, p. [77]–212.)
Signed: F. Pilon.

Rehmke, Johannes, 1848—

109 P602

⁶⁶⁸⁹⁸ Grundriss der Geschichte der Philosophie zum Selbststudium und für Vorlesungen von Dr. Johannes Rehmke, . . . Berlin, C. Duncker, 1896.

[8], 308 p. 23½^{cm}.

Reiner, Julius.

109 R002

⁷⁷⁵⁵⁸ Grundriss der Geschichte der Philosophie, von Dr. Julius Reiner. Zweite, neubearbeitet Auflage. Leipzig, O. Tobies, 1910.

156 p. 19½^{cm}.

Rickaby, Joseph.

189 R42

⁶⁸⁴⁰⁷ Scholasticism. By Joseph Rickaby, S.J. London, A. Constable & Co., ltd., 1908.

[8], 121, [1] p. 17½^{cm}. (*Half-title*: Philosophies ancient and modern.)
"Bibliography," last p.

Rogers, Arthur Kenyon.

109 Q101

⁷⁰⁶⁹³ A student's history of philosophy. By Arthur Kenyon Rogers. New York, London, The Macmillan Company, 1901.

xi, 519 p. 20½^{cm}.

Schmitt, Eugen Heinrich, 1851—

143 Q800

⁶⁴⁸⁴⁸ . . . Kritik der Philosophie vom Standpunkt der intuitiven Erkenntniss. Leipzig, F. Eckardt, 1908.

viii, 507 p. 22½^{cm}.

At head of title: Dr. Eugen Heinrich Schmitt.

Contents.—1. Grundlegender Teil. Ursprung der Philosophie. Wie ist Naturerkenntnis möglich? Wie ist Mathematik auf organischer Funktionsgrundlage möglich? Das Labyrinth der Begriffsfunktionen und der Irrgarten der Philosophie. Kritik des transzendentalen Realismus von Ed. v. Hartmann. Universale Bewusstseinformen als überkosmische Funktionen. Zur Methode des Erkennens.—2. Geschichtlicher Teil. Thales. Anaximander. Herakleitos von Ephesus. Die Eleaten. Die Materialisten. Anaxagoras. Empedokles. Pythagoras. Die Sophisten. Sokrates. Plato. Aristoteles. Die antike Gnosis. Die Neuplatoniker. Das Mittelalter. Nikolaus von Cusa. Giordano Bruno. Descartes. Spinoza. Berkeley. Leibniz. Kant. Johann Gottlieb Fichte. Schelling. Hegel. Die sensualistische Reaktion der Moderne. Eduard von Hartmann.

Schwegler, Albert *i. e.* **Friedrich Karl Albert,** 1819-1857. 109 L700
46310

Geschichte der Philosophie im Umriss. Ein Leitfaden zur Uebersicht. Von Dr. Albert Schwegler. Vierte verbesserte Auflage. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Dr. Karl Köstlin, ... Stuttgart, Franck'sche Verlagshandlung, 1861.
vi, 241 p. 22½^{cm}.

Schwegler, Albert. 109 K700

³⁵⁴⁶ Handbook of the history of philosophy. Translated and annotated by James Hutchison Stirling. Seventh edition. . . . xviii, [2], 486 p. D. Edinburgh: Edmonston & Co., 1879.

Spaventa, Bertrando. 109 Q501

⁶⁷⁵⁰⁷ Da Socrate a Hegel. Nuovi saggi di critica filosofica a cura di Giovanni Gentile. . . . Bari, G. Laterza & figli, 1905.

xvi, 432 p. 21^{cm}. (*On cover*: Biblioteca di cultura moderna.)

At head of title: Bertrando Spaventa.

Contents.—La dottrina di Socrate.—La dottrina tomistica del diritto.—La vita di G. Bruno di D. Berti.—Il sensualismo del sec. XVIII e V. Cousin.—La filosofia pratica di Kant e J. Barni.—Hegel confutato da Rosmini.—Giudizi di N. Tommaseo.—La filosofia neo-cristiana di Stahl.—Il sensualismo in Francia e la filosofia di E. Caro.—Dilettanti di filosofia italiani del sec. XIX.—Sulla psicopatia in generale.

Stanley, Thomas, 1625-1678. L109 E1

⁷⁴⁹⁵⁹ The history of philosophy: containing the lives, opinions, actions and discourses of the philosophers of every sect. Illustrated with the effigies of divers of them. By Thomas Stanley, . . . ; the third edition. To which is added the life of the author, never before published. London, W. Battersby, 1701.

[36], 658, [12] p. front. (port.), illus. 37½^{cm}.

"Authors that have written the lives and doctrine of philosophers," apx. p. [8-9].

———. The history of the Chaldaick philosophy. By Thomas Stanley. London, A. and J. Churchill, 1701.

[4], 63 p. 37½^{cm}.

Being parts 14-19 of his History of philosophy.

Bound together.

Stöckl, Albert. 109 N501

⁶⁴¹³⁸ Handbook of the history of philosophy by Dr. Albert Stöckl. . . . Second edition. Translated by T. A. Finlay, S. J., ... Dublin, Fallon and Co., Ltd., 1903-.

Vol. 1-. 25^{cm}.

Sully, James. 149.6 N700

²⁸⁰³ Pessimism; a history and a criticism. xv, 477 p. O. London: H. S. King & Co., 1877.

Tennemann, Wilhelm Gottlieb, 1761-1819. 109 F2

⁷¹⁷³⁹ Geschichte der Philosophie. Von D. Wilhelm Gottlieb Tennemann, ... Erster-[eiffter] Band. Leipzig, J. A. Barth, 1798-1819.

11 vol. in 12. front. (port. vol. 10). 22½^{cm}.

Trendelenburg, [Friedrich] Adolf, 1802-1872. **109 K601**

⁵³³⁹¹ Historische Beiträge zur Philosophie, von Adolf Trendelenburg.
Erster- [dritter] Band. . . . Berlin, G. Bethge, 1846-1867.
3 vol. 22^{cm}.

Turner, William, 1871- **109 Q303**

⁴³⁰¹⁸ History of philosophy, by William Turner, S.T.D. Boston and
London, Ginn and Co., 1903.
x, 674 p. 21¹/₂^{cm}.

Ueberweg, Friedrich, 1826-1871. **109 Q102**

⁴⁴⁸⁰⁸ Friedrich Ueberwegs Grundriss der Geschichte der Philosophie.
Erster- [vierter] Theil. . . . Neunte, mit einem Philosophen-
und Litteratoren-Register versehene Auflage, bearbeitet und
herausgegeben von Dr. Max Heinze, . . . Berlin, E. S. Mittler
und Sohn, 1901-1905.

4 vol. 24¹/₂^{cm}.

"Quellen und Hilfsmittel" for different periods and individual philosophers.

Contents.—1. Theil. Das Alterthum. 1903. ix, 434 p.—2. Theil. Die mittlere
oder die patristische und scholastische Zeit. 1905. viii, 402, [2] p.—3. Theil. Die
Neuzeit bis zum Ende des achtzehnten Jahrhunderts. 1901. viii, 417 p.—4. Theil.
Das neunzehnte Jahrhundert. 1902. viii, 625 p.

Ueberweg, Friedrich. **109 N100**

⁵⁷⁴⁸ History of philosophy, from Thales to the present time. Trans-
lated from the fourth German edition, by George S. Morris.
With additions by Noah Porter. With a preface by the editors of
the Philosophical and theological library. 2 vol. O. [Philo-
sophical and theological library.] New York: C. Scribner's
Sons, 1887, c. 1871-1873.

Vol. 2 contains an appendix on English and American philosophy, by Noah Porter,
and an appendix on Italian philosophy, by Vincenzo Botta.

Van Becelaere, Edward Gregory Lawrence, 1872- **109.7 Q400**

⁷¹²⁸³ . . . La philosophie en Amérique depuis les origines jusqu'à nos
jours (1607-1900). Essai historique. New York, The Eclectic
Publishing Co., [1904].

xvii, 180 p. 24^{cm}.

At head of title: L. van Becelaere . . .

Vorländer, Karl, 1860- **109 Q201**

⁴⁶⁷⁴⁵ . . . Geschichte der Philosophie, von Dr. Karl Vorländer. I.—
[II.] Band. . . . Leipzig, Dürr'sche Buchhandlung, 1903.

2 vol. 20^{cm}. (Philosophische Bibliothek, Band 105-106.)

Willmann, Otto, 1839- **141 P400**

⁶⁴³²⁷ Geschichte des Idealismus. Von Otto Willmann, . . . In drei
Bänden. . . . Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1894-1897.

3 vol. 23^{cm}.

Contents.—1. Bd. Vorgeschichte und Geschichte des antiken Idealismus. 1894.
xiv, 696 p.—2. Bd. Der Idealismus der Kirchenväter und der Realismus der Scholastiker.
1896. vi, 652, [2] p.—3. Bd. Der Idealismus der Neuzeit. 1897. vi, 961, [1] p.

Windelband, Wilhelm. **L109 P800**

²⁰⁸⁸² Geschichte der Philosophie. Zweite, durchgesehene und erweiterte
Auflage. viii, 571 p. Q. Tübingen: J. C. B. Mohr, [1898]-1900.

Bibliographical references at the beginning of each section.

Windelband, Wilhelm.**109 P100**

- ⁷³⁷¹ A history of philosophy. With especial reference to the formation and development of its problems and conceptions. Authorised translation by James H. Tufts. xiii, 659 p. O. New York: Macmillan & Co., 1893.

Windelband, Wilhelm.**109 P801**

- ⁷⁰⁶⁸⁷ A history of philosophy; with especial reference to the formation and development of its problems and conceptions, by Dr. W. Windelband Authorized translation by J. H. Tufts. Second edition, revised and enlarged. New York, London, The Macmillan Company, 1901.

xv, 726 p. 23½^{cm}.**Wulf, Maurice M****C****J****de, 1867— 109.4 Q401**

- ⁶⁸¹⁰⁸ Scholasticism old and new. An introduction to scholastic philosophy medieval and modern by M. De Wulf, ... Translated by P. Coffey, ... Dublin, M. H. Gill & Son, Ltd.; New York, [etc.], Benziger Bros., 1907.

xvi, 327 p. 22^{cm}.

"Philosophy and the sciences at Louvain," p. 262-317. Signed P. C.

Wundt, Wilhelm Max, 1832—**L309 Q500 v.1 pt.5**

- ⁷⁰⁴⁶⁸ Allgemeine Geschichte der Philosophie. Von Wilh. Wundt, Herm. Oldenberg, Ignaz Goldziher, Wilh. Grube, Tetsujiro Inouye, Hans von Arnim, Clemens Baeumker, Wilh. Windelband. Berlin und Leipzig, B. G. Teubner, 1909.

viii, 572, 10 p. 27½^{cm}. (*In Die Kultur der Gegenwart, Teil I, Abteilung v.*)

Contents. — Die Anfänge der Philosophie und die Philosophie der primitiven Völker. — Die orientalische Philosophie. — Die europäische Philosophie.

*Ancient times***Butler, William Archer.****109.3 K100**

- ¹⁸⁶¹⁹ Lectures on the history of ancient philosophy. Edited from the author's mss. with notes, by William Hepworth Thompson. Vol. I. 436 p. O. Philadelphia: Parry & McMillan, 1857.

Butler, William Archer, 1814?-1848.**109.3 N400**

- ⁴⁶⁵³³ Lectures on the history of ancient philosophy. By William Archer Butler, M.A., ... Edited from the author's mss. with notes, by William Hepworth Thompson, D.D. . . . Second edition, complete in one volume, revised by the editor. London, Macmillan and Co., 1874.

xvi, 577, [1] p. 23^{cm}.**Glogau, Gustav, 1844-1895.****109 P502**

- ⁴⁸⁸⁴⁹ Das Vorstadium und die Anfänge der Philosophie. Eine historische Skizze. Aus dem Nachlass von Dr. Gustav Glogau Mit Vorwort und einem Nekrolog des Verfassers herausgegeben von Dr. Hermann Siebeck Mit einem Bildniss und einer Zeichnung. Kiel und Leipzig, Lipsius & Tischer, 1895.

x, [2], 79 p. front. (port.), 1 fold. pl. 23½^{cm}.

Griswold, Hervey DeWitt.

105.1 5 v.2

²⁹⁹⁹⁴ **Brahman:** a study in the history of Indian philosophy. viii, 89 p. (*In* CORNELL UNIVERSITY. Studies in philosophy, no. 2.) New York 1900.

Huit, Charles.

L109.3 Q001

³¹⁹⁸² **La philosophie de la nature chez les anciens.** Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques. [2], 583 p. Q. Paris: A. Fontemoing, 1901.

Contents: Première partie. Introduction. 1. La nature et la pensée religieuse. 2. La nature et le sentiment poétique. Deuxième partie. 1. La recherche scientifique. 2. La métaphysique de la nature. 3. La science de la nature. 4. La nature et le monde moral.

Müller, Friedrich Max.

109.54 P900

³³⁰⁸³ **The six systems of Indian philosophy.** xxxi, 618 p. O. New York: Longmans, Green, & Co., 1899.

Ritter, Heinrich.

109.3 J600

⁴¹⁹ **The history of ancient philosophy.** Translated from the German, by Alexander J. W. Morrison. 4 vol. O. Vol. 1-3: Oxford: D. A. Talboys, 1838-1839. Vol. 4: London: H. G. Bohn, 1846.

Windelband, Wilhelm.

109.3 P300

²¹²⁹⁹ **History of ancient philosophy.** Authorized translation by Herbert Ernest Cushman. From the second German edition. xv, 393 p. O. New York: C. Scribner's Son's, 1899.

"Bibliography," p. 385-388.

Greece

Aristoteles, 384-322 B. C.

185.1 19

⁷⁸¹⁰¹ **Aristotle on his predecessors,** being the first book of his *Metaphysics*; translated from the text edition of W. Christ, with introduction and notes by A. E. Taylor . . . Chicago, The Open Court Publishing Co., [etc., etc.], 1907.

159, [1] p. front. 20½ cm.

Barth, Paul, 1858-

188 B28

⁷⁰⁷⁰⁹ **Die Stoa.** Von Paul Barth. Stuttgart, F. Frommann, 1903.

191 p. 21½ cm. (*Half-title:* Frommanns Klassiker der Philosophie. xvi.)

Benn, Alfred William, 1843-

182 B43

⁷⁸⁰⁹⁷ **Early Greek philosophy;** by Alfred William Benn . . . London, A. Constable & Co., Ltd., 1908.

[8], 125, [1] p. 17½ cm. (*Half-title:* Philosophies ancient and modern.)

"Works bearing on early Greek philosophy," p. [123].

Benn, Alfred William.

109.38 O200

¹⁷¹⁴⁷ **The Greek philosophers.** 2 vol. O. London: Kegan Paul, Trench, & Co., 1882.

Benn, Alfred William.**109.38 P800**

²²⁷¹³ The philosophy of Greece considered in relation to the character and history of its people. x,308 p. D. London: G. Richards, 1898.

Contents: 1. The general form of Greek thought and the position of the Ionian race. 2. The Ionian schools of Asia Minor. 3. The Ionians in Italy. 4. The minute philosophers. 5. The diffusion of culture: humanists and naturalists. 6. Socrates and Athens: the democratic tradition. 7. Plato and Athens: the aristocratic and panhellenic tradition. 8. Aristotle and the return to speculative philosophy. 9. Philosophy of the Hellenistic period: the stoics, their critics, and their rivals.

Bergk, Theodor, 1812–1881.**182 O300**

⁷⁰⁷¹¹ Fünf Abhandlungen zur Geschichte der griechischen Philosophie und Astronomie, von Theodor Bergk; herausgegeben von Gustav Hinrichs. Leipzig, Fues's Verlag (R. Reisland), 1883.

v, [2], 189, [1] p. 22½^{cm}.

Contents. — Wann ist Platos Theaetet abgefasst? — Platos Gesetze. — Über die Echtheit der *Διαλέξεις*, — Aristarch von Samos. — Die Philostrate.

Burnet, John, 1863–**109.38 P200**

⁴⁰⁸¹⁶ Early Greek philosophy, by John Burnet, M.A. . . . London and Edinburgh, A. and C. Black, 1892.

vi, [2], 378 p. 23^{cm}.

Caird, Edward, 1835–**209.38 Q400**

⁷⁰⁷⁰⁴ The evolution of theology in the Greek philosophers. The Gifford lectures, delivered in the University of Glasgow in sessions 1900–1 and 1901–2, by Edward Caird . . . Glasgow, J. MacLehose and Sons, 1904.

2 vol. 21^{cm}.

Döring, August, 1834–**109.38 Q301**

⁴⁰⁹³¹ Geschichte der griechischen Philosophie. Gemeinverständlich nach den Quellen. Von Dr. A. Döring, . . . In zwei Bänden. . . . Leipzig, O. R. Reisland, 1903.

2 vol. 22½^{cm}.

Emminger, Alphons.**182 E54**

⁴⁶²⁶⁸ Die vorsokratischen Philosophen nach den Berichten des Aristoteles. Aus einer gekrönten Preisschrift von Dr. Alphons Emminger, . . . Würzburg, A. Stuber, 1878.

[4], 182, [2] p. 21½^{cm}.

Gomperz, Theodor, 1832–**109.38 Q200**

⁶⁸⁰²⁹ Griechische Denker. Eine Geschichte der antiken Philosophie von Theodor Gomperz. Erster–[dritter] Band. Zweite durchgesehene Auflage. Leipzig, Veit & Co., 1903–1909.

3 vol. 24^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Die Anfänge. Von der Metaphysik zur positiven Wissenschaft. Das Zeitalter der Aufklärung. 1903. vi, [2], 472 p. — 2. Bd. Sokrates und die Sokratiker. Platon. 1903. vi, [2], 615 p. — 3. Bd. Aristoteles und seine Nachfolger. Erste und zweite Auflage. 1909. viii, [2], 483 p.

Gomperz, Theodor.**109.38 P500**

⁷⁰⁷¹⁸ Greek thinkers: a history of ancient philosophy. By Theodor Gomperz Authorized edition. Vol. I. Translated by Laurie Magnus, ... London, J. Murray, 1901.

xv, 610 p. 23^{cm}.

Contents. — book I. The beginnings: Introduction. Old Ionian nature-philosophers. Orphic systems of cosmogony. Pythagoras and his disciples. The development of the Pythagorean doctrine. Orphic and Pythagorean doctrines of the soul. — book II. From metaphysics to positive science: Xenophanes. Parmenides. The disciples of Parmenides. Anaxagoras. Empedocles. The historians. — book III. The age of enlightenment: The physicians. The atomists. The eclectic philosophers of nature. The beginnings of mental and moral science. The sophists. Protagoras of Abdera. Gorgias of Leontini. The advance of historical science. Notes and additions. Index.

Grote, George, 1794–1871.**184.1 G91**

⁷⁴⁵⁹³ Plato, and the other companions of Sokrates. By George Grote, ... In three volumes. . . . London, J. Murray, 1865.

3 vol. 22½^{cm}.

Kalthoff, Albert, 1850–**109.38 Q100**

⁷⁰⁷¹⁷ Die Philosophie der Griechen; auf kulturgeschichtlicher Grundlage dargestellt von Dr. A. Kalthoff. Berlin, C. A. Schwetschke und Sohn, 1901.

iv, 153, [2] p. 21^{cm}.

Marshall, John.**109.38 P100**

¹⁸⁴³³ A short history of Greek philosophy. viii, 253 p. D. London: Percival & Co., 1891.

Mayor, Joseph Bickersteth.**109.3 O100**

²⁹⁷⁷⁷ A sketch of ancient philosophy from Thales to Cicero. Edited for the Syndics of the University Press. xv, [1], 254 p. S. Cambridge: University Press, 1895.

Ritter, Heinrich, & Preller, L.**109.38 J800**

³¹⁸²⁰ Historia philosophiae Graecae. Testimonia auctorum conlegerunt notisque instruxerunt H. Ritter et L. Preller. Editio octava quam curavit Eduardus Wellmann. iv, [2], 598 p. O. Gothae: F. A. Perthes, 1898.

Snider, Denton Jaques, 1841–**109.38 Q300**

⁷⁰⁷¹² Ancient European philosophy; the history of Greek philosophy psychologically treated. By Denton J. Snider, ... St. Louis, Mo., Sigma Publishing Co., [c1903].

[2], 730 p. 20½^{cm}.

Waddington, Charles Tzaunt, 1819–**064.65 40 v.153**

⁷⁶²⁷⁴ Tableau historique de la philosophie grecque avant Socrate.

(*In* Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques. Paris, 1900.

23^{cm}. Tome CLIII^e, p. [288]–334.)

Signed: Ch. Waddington.

Zeller, Eduard, 1814-**109.38 Q700**

⁶⁴⁰⁶⁰ Grundriss der Geschichte der griechischen Philosophie. Von Dr. Eduard Zeller. Achte Auflage. Leipzig, O. R. Reisland, 1907.
x, 324 p. 21½^{cm}.

Zeller, Eduard.**180 Z31**

²⁴¹¹⁹ Die Philosophie der Griechen in ihrer geschichtlichen Entwicklung. . . . [3 vol. in 6 parts.] O. Leipzig: vol. 1, O. R. Reisland; vol. 2-3, Fues's Verlag, 1879-1892.

Vol. 1, published in 1892, is in fifth edition; vol. 2, part 1, is in fourth edition; vol. 2, part 2, vol. 3, are in third edition.

——— Register zu dem ganzen Werke. . . . 92 p. O. Leipzig 1882.

Zeller, Eduard.**109.38 0001**

¹⁶⁴⁹⁶ A history of eclecticism in Greek philosophy. Translated from the German with the author's sanction by S. F. Alleyne. viii, 383 p. D. London: Longmans, Green, & Co., 1883.

"This is a translation of the second section of Dr. Zeller's 'Philosophie der Griechen, Dritter Theil, Erste Abtheilung.'"

*Middle Ages***Beiträge.****109.401 P100**

³⁴⁷⁹¹ Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Texte und Untersuchungen. Herausgegeben von Dr. Clemens Baeumker. Vol. 1-. O. Münster: Aschendorff'sche Buchhandlung, 1891-.

Vol. 2-, edited by Dr. C. Baeumker and Dr. Georg Freih. von Hertling.

Vol. 1 has neither title-page nor table of contents.

Boer, Tjitze J de.**109.5 Q100**

⁷¹²⁹³ Geschichte der Philosophie im Islam; von T. J. de Boer. Stuttgart, F. Frommanns Verlag (E. Hauff), 1901.

191 p. 21½^{cm}.

Boer, Tjitze J de.**109.5 Q101**

⁷⁰⁷⁰⁵ The history of philosophy in Islam, by Dr. T. J. de Boer Translated (with the sanction of the author) by Edward R. Jones, B.D. London, Luzac & Co., 1903.

xiii, [1], 216 p. 24^{cm}. (*On cover*: Luzac's oriental religions series.)

Gundissalinus, Dominicus, 12th cent.**109.401 P100 v.4**

⁷⁵⁹³⁴ Dominicus Gundissalinus De divisione philosophiae. Herausgegeben und philosophiegeschichtlich untersucht nebst einer Geschichte der philosophischen Einleitung bis zum Ende der Scholastik, von Dr. Ludwig Baur Münster, Aschendorff'sche Buchhandlung, 1903.

xii, 408 p. 24^{cm}. (*In* Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters. Texte und Untersuchungen, Bd. iv, Heft. 2-3.)

Guttman, Julius, 1880—**189 G98**

⁷⁷²⁹⁰ Die Scholastik des dreizehnten Jahrhunderts in ihren Beziehungen zum Judenthum und zur jüdischen Literatur, von Dr. J. Guttman, ... Breslau, M. & H. Marcus, 1902.
vii, 188 p. 24^{cm}.

Langenberg, Rudolf.**189 L26**

⁷⁰⁷¹³ Quellen und Forschungen zur Geschichte der deutschen Mystik; von Rudolf Langenberg. Bonn, P. Hanstein, 1902.

xi, 204 p. 22½^{cm}.

"Litteratur," p. [vi].

Contents. — Gerrit de Grootes verlorener Traktat "De simonia ad Beguttas." — Bemerkung dazu. — Niederdeutsche Gedichte (Van dem angel; Hymnus auf Jesus; Marienklage von Dietrich Vrye) — Gedichte (Von den klugen und den thörichten Jungfrauen; Gegen das Tanzen und von dem Maibaum) — Eine Laienregel des xv. Jahrhunderts. — Fünf Regeln für Männer und Frauen. — Ein Brief über Unkeuschheit (Traktat über weltliche Minne) — Bemerkungen zu der Laienregel. — Bemerkungen zu dem Traktat über weltliche Minne. — Dekalog-Erklärung aus der Groote-Handschrift zu Münster. — Die niederdeutsche Mystik und Meister Eckhart.

Picavet, François Joseph, 1851—**L189 P58**

⁸¹⁷⁶⁴ Esquisse d'une histoire générale et comparée des philosophies médiévales. Par François Picavet, ... Deuxième édition revue, corrigée et augmentée. . . . Paris, F. Alcan, 1907.

xxxiv, 335 p. 25½^{cm}.

"Bibliographie générale," p. [xv]—xxxiv.

Contents. — 1. L'histoire de la philosophie dans l'histoire de la civilisation. — 2. La civilisation médiévale. — 3. L'histoire comparée des philosophies médiévales. — 4. Les écoles et les rapports de la philosophie et de la théologie au moyen âge. — 5. Les vrais maîtres des philosophes médiévaux. — 6. La renaissance de la philosophie avec Alcuin et Jean Scot Erigène. — 7. Histoire comparée des philosophies du viii^e au xiii^e siècle. — 8. La raison et la science dans les philosophies médiévales. — 9. La restauration thomiste au xix^e siècle. — 10. L'histoire enseignée et écrite des philosophies médiévales.

Renan, Ernest i.e. Joseph Ernest, 1823—1892.**S610.9205 R29**

⁷³⁹⁷⁷ Averroès et l'averroïsme. Essai historique par Ernest Renan, ... Deuxième édition, revue et augmentée. Paris, M. Lévy frères, 1861.

[4], xvi, 486 p. 21½^{cm}.

Contents. — 1^{re} p^{tie}. Averroès. 1. Vie et travaux d'Averroès. 2. Doctrine d'Averroès. — 2^e p^{tie}. L'averroïsme. 1. L'averroïsme chez les juifs. 2. L'averroïsme dans la philosophie scolastique. 3. L'averroïsme dans l'école de Padoue. Appendice de pièces inédites.

Wittmann, Michael, 1870—**109.401 P100 v.5**

⁷⁸⁹⁶⁴ Zur Stellung Avencebrol's (Ibn Gebirol's) im Entwicklungsgang der arabischen Philosophie. Ein Beitrag zur Erforschung seiner Quellen. Von Dr. Michael Wittmann. Münster, Die Aschen-dorffsche Buchhandlung, 1905.

vii, [1], 76, [2] p. 24^{cm}. (In Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters, Bd. v, Hft. 1.)

Wulf, Maurice de.**109 Q002**

³²⁵⁹⁸ Histoire de la philosophie médiévale, précédée d'un aperçu sur la philosophie ancienne. viii, 480 p. O. (Cours de philosophie,

Wulf, Maurice M C J de, 1867– 189 W95

⁷⁷²³⁹ History of medieval philosophy, by Maurice de Wulf Third edition, translated by P. Coffey London, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1909.

xii, 519 p. 23½^{cm}.

Bibliography at end of each section.

Contents. — Grecian and patristic philosophies. — Medieval philosophy.

Modern times

Adamson, Robert, 1852–1902. 109 P901

⁷⁰⁶⁹⁰ The development of modern philosophy, with other lectures and essays, by Robert Adamson Edited by W. R. Sorley In two volumes. . . . Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1903.

2 vol. 23^{cm}.

Contents. — vol. I. Preface. Memorial introduction. Bibliography. The development of modern philosophy: Introduction. pt. I. Descartes and intellectualism. pt. II. English empiricism. pt. III. The philosophy of Kant. pt. IV. Post-Kantian idealism. pt. V. Suggestions towards a theory of knowledge based on the Kantian. xlviii, 358 p. front. (port.) — vol. II. pt. I. Occasional addresses and essays: Inaugural address in the University of Glasgow. Giordano Bruno. Psychology and epistemology. Kant's view of psychology. Philosophy and the social problem. The basis of morality. The regeneration of Germany. pt. II. Principles of psychology: A. General analysis. B. The psychology of thinking. Index. xv, 330 p.

Berr, Henri. 109 P900

³⁵⁵⁶³ L'avenir de la philosophie. Esquisse d'une synthèse des connaissances fondée sur l'histoire. x, 511, [1] p. O. Paris: Hachette & c^{ie}, 1899.

Bullón y Fernández, Eloy. 196 B87

⁷⁵⁵⁷¹ De los orígenes de la filosofía moderna. Los precursores españoles de Bacon y Descartes por Eloy Bullón y Fernández, ... Salamanca, imprenta de Calatrava á cargo de L. Rodríguez, 1905. xi, 250, [4] p. 20½^{cm}.

Burns, Cecil Delisle. 109 Q903

⁷⁷⁰⁵³ The growth of modern philosophy. By C. Delisle Burns, ... London, S. Low, Marston & Co., ltd., 1909.

269, [1] p. front., 15 port. 19½^{cm}.

"Bibliography," p. 261–266.

Burt, Benjamin Chapman. 109 P200

¹²¹ A history of modern philosophy (from the Renaissance to the present). 2 vol. O. Chicago: McClurg & Co., 1892.

Cousin, Victor. 109 K600

¹²¹² Course of the history of modern philosophy. Translated by O. W. Wight. 2 vol. O. New York: D. Appleton & Co., 1869, c. 1852.

Dewing, Arthur Stone.**109.4 Q300**

⁷⁰⁷¹⁰ Introduction to the history of modern philosophy, by Arthur Stone Dewing. Philadelphia and London, J. B. Lippincott Company, 1903.

346 p. 21½^{cm}.

Contents. — Introduction. — The birth of modern philosophy. — Continental rationalism. — Locke and his influence. — Berkeley and Hume. — Immanuel Kant. — The German transcendentalists. — Recent tendencies in philosophy.

Eucken, Rudolf Christof, 1846–**109 Q602**

⁷²³³² Beiträge zur Einführung in die Geschichte der Philosophie. Der "Beiträge zur Geschichte der neueren Philosophie" zweite umgearbeitete und erweiterte Auflage. Von Rudolf Eucken. Leipzig, Dürr'sche Buchhandlung, 1906.

iv, [2], 195, [1] p. 23½^{cm}.

Contents. — 1. Forschungen zur älteren deutschen Philosophie. — 2. Zur Kantischen Philosophie. — 3. Zur Erinnerung an Adolf Trendelenburg. — 4. Parteien und Parteinamen in der Philosophie. — 5. Gedanken und Anregungen zur Geschichte der Philosophie.

Falckenberg, Richard.**109 Q100**

³²⁸⁴² Geschichte der neueren Philosophie von Nikolaus von Kues bis zur Gegenwart. Im Grundriss dargestellt. Vierte, verbesserte und ergänzte Auflage. xii, 582, [2] p. O. Leipzig: Veit & Co., 1902.

Falckenberg, Richard.**109 P201**

⁷³⁸⁰ History of modern philosophy from Nicolas of Cusa to the present time. First American from the second German edition. Translated ... by A. C. Armstrong, Jr. xv, 655 p. O. New York: H. Holt & Co., 1893.

Fischer, Kuno, 1824–**109 N500**

³⁹⁶¹¹ Francis Bacon und seine Nachfolger. Entwicklungsgeschichte der Erfahrungsphilosophie. Von Kuno Fischer. Zweite völlig umgearbeitete Auflage. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1875.

xx, 788 p. 20^{cm}.

Fischer, Kuno, 1824–**109 M500**

³⁹⁴⁷⁴ Geschichte der neuern Philosophie, von Kuno Fischer. Erster-[sechster] Band. ... Zweite völlig umgearbeitete Auflage. Heidelberg, F. Bassermann, 1865–1877.

Vol. 1, pt. 2–vol. 6. 20^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Descartes und seine Schule. Zweiter Theil. Descartes' Schule. Geulinx. Malebranche. Baruch Spinoza. 1865. xxiv, 584 p. — 2. Bd. Leibniz und seine Schule. 1867. xl, 884 p. — 3. Bd. Kant's Vernunftkritik und deren Entstehung. 1869. xxxii, 638 p. — 4. Bd. Kant's System der reinen Vernunft auf Grund der Vernunftkritik. 1869. xx, 666 p. — 5. Bd. Fichte und seine Vorgänger. 1869. xlix, 1084 p. — 6. Bd. Friedrich Wilhelm Joseph Schelling. 1872–1877. xxxiii, 975 p.

Vol. 3–4, title-page reads: Zweite rev. Auflage; vol. 5–6 are in first edition.

Fischer, Kuno, 1824-1907.

109 P700

³⁷²⁶⁸ Geschichte der neuern Philosophie von Kuno Fischer. Jubiläumsausgabe. Erster- [neunter] Band. . . . Heidelberg, C. Winter, 1897-1902.

9 vol. in 10. 22½^{cm}.

Vol. 1-2, 4-5: Vierte neu bearbeitete Auflage; vol. 3: Vierte Auflage; vol. 6: Dritte durchgesehene Auflage; vol. 7: Dritte Auflage.

Contents. — 1. Bd. Descartes' Leben, Werke und Lehre. 1897. xvi, 448 p. — 2. Bd. Spinozas Leben, Werke und Lehre. 1898. xvi, 573, [1] p. — 3. Bd. Gottfried Wilhelm Leibniz. Leben, Werke und Lehre. 1902. xvii, 728 p. — 4. Bd. Immanuel Kant und seine Lehre. 1. Thl. Entstehung und Grundlegung der kritischen Philosophie. 1898. xx, 620 p. — 5. Bd. Immanuel Kant und seine Lehre. 2. Thl. Das Vernunftsystem auf der Grundlage der Vernunftkritik. 1899. xvi, 640 p. — 6. Bd. Fichtes Leben, Werke und Lehre. 1900. xx, 721, [1] p. — 7. Bd. Schellings Leben, Werke und Lehre. 1902. xxxii, 832 p. — 8. Bd. Hegels Leben, Werke und Lehre. 1901. 2 vol. front. (port.) — 9. Bd. Schopenhauers Leben, Werke und Lehre. 1898. xvi, 535, [1] p.

Fischer, Kuno.

109 O600

²²⁷⁹ History of modern philosophy. Descartes and his school. Translated from the third and revised German edition, by J. P. Gordy. Edited by Noah Porter. xvi, [2], 589 p. O. London: T. Fisher Unwin, 1887.

Flint, Robert.

901 N400

³⁰⁸⁵⁵ The philosophy of history in France and Germany. xxii, 609 p. O. [FLINT, ROBERT. Philosophy of history in Europe, vol. 1.] Edinburgh: W. Blackwood & Sons, 1874.

Höffding, Harald.

109 P501

³³⁶²⁸ Geschichte der neueren Philosophie. Eine Darstellung der Geschichte der Philosophie von dem Ende der Renaissance bis zu unseren Tagen. Unter Mitwirkung des Verfassers aus dem Dänischen ins Deutsche übersetzt von F. Bendixen. 2 vol. O. Leipzig: O. R. Reisland, 1895-1896.

Höffding, Harald.

109 P500

²³⁰²⁶ A history of modern philosophy. A sketch of the history of philosophy from the close of the Renaissance to our own day. Translated from the German edition by B. E. Meyer. Authorised translation. 2 vol. O. London: Macmillan & Co., 1906.

Land, Jan Pieter Nicolaas, 1834-1897.

109.492 P700

⁴³¹⁸¹ De wijsbegeerte in de Nederlanden, door Dr. J. P. N. Land Vertaald en bezorgd door Mr. C. van Vollenhoven met levensbericht van den schrijver door Dr. C. B. Spruyt Met portret. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1899.

vii, [9]-230, [2] p. front. (port.) 20½^{cm}.

Laurie, Henry.

109.41 Q100

⁷¹²⁸⁸ Scottish philosophy in its national development, by Henry Laurie Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1902.

viii, 344 p. 20^{cm}.

Lévy-Bruhl, Lucien.**109.44 P900**

- ³²⁸⁸⁰ History of modern philosophy in France. x,[2],500 p. 23 por.
O. Chicago: Open Court Publishing Co., 1899.
"Bibliography of modern French philosophy", p. 483-494.

Riehl, Alois, 1844-**102 Q400**

- ⁴⁹⁹⁹⁷ Zur Einführung in die Philosophie der Gegenwart. Acht Vorträge von Alois Riehl. Zweite durchgesehene Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1904.

[4], 274, [2] p. 21^{cm}.

Contents. — 1. Wesen und Entwicklung der Philosophie. Die Philosophie im Altertum. — 2. Die Philosophie in der neueren Zeit. Ihr Verhältnis zu den exakten Wissenschaften. — 3. Die kritische Philosophie. — 4. Die Grundlagen der Erkenntnis. — 5. Der naturwissenschaftliche und der philosophische Monismus. — 6. Probleme der Lebensanschauung. — 7. Schopenhauer und Nietzsche. Zur Frage des Pessimismus. — 8. Gegenwart und Zukunft der Philosophie.

Snider, Denton Jaques, 1841-**109.4 Q400**

- ⁴³⁰¹⁷ Modern European philosophy; the history of modern philosophy psychologically treated. By Denton J. Snider. St. Louis, Mo., Sigma Publishing Co., [c1904].

[2], 829 p. 20½^{cm}.**Suran, Théodore.****109.44 Q300**

- ⁴⁶⁸⁴³ Les esprits directeurs de la pensée française du moyen-âge à la révolution, par Théodore Suran . . . Paris, Schleicher frères & c^{ie}, 1903.

[6], 238, [2] p. 19^{cm}.

Contents. — Introduction. — Le moyen-âge. — Rabelais. — Calvin. — Ronsard. — Montaigne. — Descartes. — Le siècle de Louis XIV. — Voltaire. — Montesquieu. — Diderot. — J.-J. Rousseau. — La révolution. — Conclusion.

Weber, Alfred, 1835-**109.4 Q500**

- ⁴⁸⁴⁵² Histoire de la philosophie européenne, par Alfred Weber, . . . Septième édition augmentée d'une préface et d'une table alphabétique des noms propres. . . Paris, Librairie Fischbacher, 1905.

[4], 631 p. 23^{cm}.**Weber, Alfred.****109 P600**

- ⁴¹⁰⁶ History of philosophy. Authorized translation by Frank Thilly. From the fifth French edition. xi,630 p. O. New York: C. Scribner's Sons, 1896.

Contains a bibliography of philosophy and numerous bibliographical notes and references.

Weber, Emil.**105.3 A147 v.1**

- ⁶³²⁶⁶ Die philosophische Scholastik des deutschen Protestantismus im Zeitalter der Orthodoxie. Von Emil Weber, . . . Leipzig, Quelle & Meyer, 1907.

vi, 128 p. 23^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Philosophie und ihrer Geschichte, 1. Heft.)

Windelband, Wilhelm, 1848—**109 Q304**

⁴⁶⁸⁵⁸ Die Geschichte der neueren Philosophie in ihrem Zusammenhange mit der allgemeinen Kultur und den besonderen Wissenschaften. Dargestellt von Dr. W. Windelband, ... Erster — [zweiter] Band. Dritte, durchgesehene Auflage. Leipzig, Breitkopf und Härtel, 1904.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von der Renaissance bis Kant. x, 588 p. — 2. Bd. Von Kant bis Hegel und Herbart. vi, [2], 409, [1] p.

Vol. 2 has added t.p.: Die Blütezeit der deutschen Philosophie.

Zeller, Eduard.**033 M400**

³⁵⁰⁴ Geschichte der deutschen Philosophie seit Leibniz. Zweite Auflage. . . . xvi, 744 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 13.) München: R. Oldenbourg, 1875.

*Eighteenth century***Hibben, John Grier, 1861—****109 R001**

⁷⁶⁹⁸⁷ The philosophy of the enlightenment, by John Grier Hibben New York, C. Scribner's Sons, 1910.

xii, 311 p. 21^{cm}. (Epochs of philosophy.)

"References" at end of each chapter.

"Chronological table of philosophical works in the age of the enlightenment," p. [293]—306.

Jones, Adam Leroy.**105.1 C72 v.2**

¹⁸²⁰⁴ Early American philosophers. By Adam Leroy Jones, ...

^a New York, The Macmillan Co.; Berlin, Mayer and Müller, 1898.

vi, 7—80 p. 24½^{cm}. (In Columbia University contributions to philosophy, psychology and education, vol. II, no. 4.)

"Bibliography," p. 79—80.

Rémusat, Charles François Marie *comte* de,**054 12 1858 v.4**⁷⁶²⁶³

1797—1875.

De la philosophie du dix-huitième siècle. . . .

(In Revue des deux mondes. Paris, 1858. 23^{cm}. XXVIII^e année, seconde période, tome seizième, p. [737]—754.)

Signed: Charles de Rémusat.

Riley, Isaac Woodbridge.**109.73 Q700**

⁷⁰⁷²¹ American philosophy, the early schools, by I. Woodbridge Riley New York, Dodd, Mead & Co., 1907.

x, 595 p. 23½^{cm}.

Roustan, Marius.**L054 21 v.16**

⁷⁶⁹⁷⁰ Les philosophes et la société française au XVIII^e siècle, par Marius Roustan Lyon, A. Rey; [etc., etc.], 1906.

[4], 455 p. 25½^{cm}. (In Annales de l'Université de Lyon. Nouvelle série, II. Droit, lettres, fasc. 16.)

Thèse — Univ. de Lyon.

"Exemplaire n^o 187."

"Bibliographie," p. [439]—449.

Stephen, Sir Leslie, 1832–1904.

109.42 N600

³⁸⁸⁴⁰ History of English thought in the eighteenth century by Sir Leslie Stephen, K.C.B. In two volumes Third edition. London, Smith, Elder, & Co., 1902.

2 vol. 23^{cm}.

"Principal authorities . . . and the editions cited" at ends of chapters.

Nineteenth century

Arréat, Lucien.

109 Q001

³²⁰¹¹ Dix années de philosophie. Études critiques sur les principaux travaux publiés de 1891 à 1900. Sociologie — psychologie — esthétique — morale et religion. — Les doctrines. vi, 179, [2] p. D. [Bibliothèque de philosophie contemporaine.] Paris: F. Alcan, 1901.

Baumann, Julius, 1837–

109 Q300

³⁹⁹⁵⁹ Deutsche und ausserdeutsche Philosophie der letzten Jahrzehnte dargestellt und beurteilt. Ein Buch zur Orientierung auch für Gebildete, von Dr. J. Baumann, ... Gotha, F. A. Perthes, 1903.

viii, 533 p. 22½^{cm}.

Benn, Alfred William, 1843–

146 Q600

⁷⁶⁷⁸⁷ The history of English rationalism in the nineteenth century London, New York, Longmans, Green, and Co., 1906.

2 vol. 22½^{cm}.

Drews, Arthur, 1865–

193 D82

⁶⁴⁵⁵¹ Die deutsche Spekulation seit Kant mit besonderer Rücksicht auf das Wesen des Absoluten und die Persönlichkeit Gottes. Von Arthur Drews, ... Erster—[zweiter] Band. Berlin, P. Maeter, 1893.

2 vol. 24½^{cm}.

Gómez Izquierdo, Alberto.

109 Q306

⁷²¹³⁵ Historia de la filosofía del siglo XIX. Por Alberto Gómez Izquierdo, ... Precedida de un prólogo de Mgr. D. Mercier, ... Zaragoza, C. Gasca, 1903.

xix, 600 p. 22½^{cm}.

Gramzow, Otto, 1858–

193 G76

⁶⁷¹³¹ Geschichte der Philosophie seit Kant. Leben und Lehre der neueren Denker in gemeinverständlichen Einzeldarstellungen. Von Dr. Otto Gramzow. Mit Bildnissen und Faksimiles. Charlottenburg, G. Bürkner, 1906.

x, [2], 680 p. 1 pl., 18 port., 5 facsim. 25^{cm}.

"Literatur:" Schopenhauer, p. 384; Nietzsche, p. 600.

Höffding, Harald, 1843—**198 H67**

⁷³³²³ Danske filosofer. [København], Gyldendalske boghandel nordisk forlag, 1909.

[6], 206 p. 24½^{cm}.

At head of title: Harald Höffding.

Contents. — Ludvig Holberg. — 2. Sneedorf og Wolfianerne. — 3. Danske Kantianere og deres modstandere. — 4. Henrik Steffens. — 5. Hans Christian Ørsted. — 6. Grundtvig og H. C. Ørsted. — 7. Baggesen og Grundtvig. — 8. Anders Sandoe Ørsted. — 9. F. G. Howitz. — 10. Niels Treschow. — 11. F. C. Sibbern. — 12. Paul Møller. — 13. Heiberg og Martensen. — 14. Søren Kierkegaard. — 15. Frederik Dreier. — 16. Rasmus Nielsen. — 17. Hans Brøchner.

Höffding, Harald, 1843—**109.2 H67**

⁷¹⁸⁰⁶ Moderne Philosophen. Vorlesungen, gehalten an der Universität in Kopenhagen im Herbst 1902, von Harald Höffding. Unter Mitwirkung des Verfassers übersetzt von F. Bendixen. Leipzig, O. R. Reisland, 1905.

vi, 217, [1] p. 22^{cm}.

Contents. — Erste Gruppe. Objektiv-systematische Richtung: I. Wilhelm Wundt; II. Roberto Ardigò; III. Francis Herbert Bradley; IV. Alfred Fouillée und die franz. Philosophie der Gegenwart. — Zweite Gruppe. Erkenntnistheoretisch-biologische Richtung: I. Philosophierende Naturforscher; II. Die Naturgeschichte der Probleme. — Dritte Gruppe. Die Wertungsphilosophie: I. Jean Marie Guyau; II. Friedrich Nietzsche; III. Rudolph Eucken; IV. William James.

Ladd, George Trumbull, 1842—**060 Q401 v.1**

⁷⁸⁰⁹⁷ The development of philosophy in the nineteenth century, by George Trumbull Ladd.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1905. 24^{cm}. Vol. 1, p. 194-223.)

Lourié, Ossip Davidovich, 1868—**109.47 Q200**

⁷¹²⁸⁹ La philosophie russe contemporaine, par Ossip-Lourié Paris, F. Alcan, 1902.

[4], 278 p. 22½^{cm}. (Bibliothèque de philosophie contemporaine.)

Mackintosh, Robert, 1858—**109.4 P900**

⁷¹³¹³ From Comte to Benjamin Kidd; an appeal to biology, or evolution for human guidance. By Robert Macintosh. New York and London, The Macmillan Company, 1899.

xxiii, 312 p. 19^{cm}.

Masson, David.**109.42 N700**

²⁹⁸² Recent British philosophy: a review, with criticisms; including some comments on Mr. Mill's answer to Sir William Hamilton. Third edition: with an additional chapter. viii, 297 p. D. London: Macmillan & Co., 1877.

Morell, John Daniel.**109.4 K600**

¹²⁸⁴³ An historical and critical view of the speculative philosophy of Europe in the nineteenth century. 2 vol. O. London: W. Pickering, 1846.

Morell, John Daniel, 1816–1891. **109.4 K700**

- ³⁸⁹⁶⁹ An historical and critical view of the speculative philosophy of Europe in the nineteenth century. By J. D. Morell, A.M. Complete in one volume. From the last London edition. New York, R. Carter & Brothers, 1851.
xviii, [19]–752 p. 23½^{cm}.

Ravaisson [-Mollien], Félix *i. e.* **Lo70.04094 F84**

- ⁴⁵⁵¹² Jean Gaspard Félix Lacher-, 1813–1900.
... . La philosophie en France au XIX siècle, par Félix Ravaisson, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1868.
[4], 266 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Sarlo, Francesco de, 1864– **104 S245**

- ³⁴⁷⁴⁶ Studi sulla filosofia contemporanea. Volume primo. Prolegomeni la "Filosofia scientifica." Roma, E. Loescher & Co., 1901.
viii, 241, [3] p. 24½^{cm}.
At head of title: Francesco de Sarlo.
No more published.
Contents: 1. Du Bois Reymond. 2. Helmholtz. 3. Darwin. Appendice: Note sul positivismo contemporaneo in Italia.

Schmid, Friedrich Alfred, 1877– **193.45 S348**

- ⁷⁰¹⁹⁷ Friedrich Heinrich Jacobi. Eine Darstellung seiner Persönlichkeit und seiner Philosophie als Beitrag zu einer Geschichte des modernen Wertproblems. Von Dr. Friedrich Alfred Schmid, ... Heidelberg, C. Winter's Universitätsbuchhandlung, 1908.
viii, [2], 366 p. 23½^{cm}.

Siebert, Otto. **109.43 P800**

- ³¹⁹³² Geschichte der neueren deutschen Philosophie seit Hegel. Ein Handbuch zur Einführung in das philosophische Studium der neuesten Zeit. vii, [1], 496 p. O. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1898.
Bibliography, p. 484–490.

Siebert, Otto, 1869– **109.43 Q500**

- ⁵⁸⁵²⁹ Geschichte der neueren deutschen Philosophie seit Hegel. Ein Handbuch zur Einführung in das philosophische Studium der neuesten Zeit. Von Dr. Otto Siebert. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1905.
x, 598 p. 22½^{cm}.
Bibliographical references scattered.

Stein, Ludwig, 1859– **L140.2 Q800**

- ⁶⁷¹³⁰ Philosophische Strömungen der Gegenwart, von Dr. Ludwig Stein, ... Stuttgart, F. Enke, 1908.
xvi, 452 p. 25½^{cm}

Windelband, Wilhelm, 1848—

109.43 Q900

- ⁷³¹⁸⁸ Die Philosophie im deutschen Geistesleben des XIX. Jahrhunderts. Fünf Vorlesungen von Wilhelm Windelband. Tübingen, J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1909.
[8], 120 p. 22½cm.

110.9 HISTORY OF METAPHYSICS

Cassirer, Ernst, 1874—

L121 Q600

- ⁸²⁷⁶⁷ Das Erkenntnisproblem in der Philosophie und Wissenschaft der neueren Zeit, von Dr. Ernst Cassirer. Erster — [zweiter] Band. Berlin, B. Cassirer, 1906—1907.
2 vol. 25½cm.
Contents. — 1. Bd. Einleitung. 1. Die Renaissance des Erkenntnisproblems. 2. Die Entdeckung des Naturbegriffs. 3. Die Grundlegung des Idealismus. 1906. xv, 608 p. — 2. Bd. 4. Fortbildung und Vollendung des Rationalismus. 5. Das Erkenntnisproblem im System des Empirismus. 6. Von Newton zu Kant. 7. Die kritische Philosophie. 1907. xiv, 732 p.

Cohn, Jonas.

125 P600

- ²⁴³⁹⁴ Geschichte des Unendlichkeitsproblems im abendländischen Denken bis Kant. vii, [2], 261 p. O. Leipzig: W. Engelmann, 1896.
Bibliographical references in footnotes.

Flint, Robert, 1838—

112 Q400

- ⁷⁰⁷²⁵ Philosophy as scientia scientiarum, and A history of classifications of the sciences; by Robert Flint Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1904.
x, 340 p. 23½cm.

Hartmann, Eduard von.

193.38 I v.11-12

- ³⁴¹⁵⁶ Geschichte der Metaphysik. . . . 2 vol. [In HARTMANN, E. VON. Ausgewählte Werke, vol. 11—12.] Leipzig 1899—1900.
"Sachlich geordnete Übersicht meiner Schriften," vol. 2, p. 601—608.

Nelson, Leonard.

121 Q801

- ⁶⁹⁴⁹¹ Über das sogenannte Erkenntnisproblem. Von Leonard Nelson.
a . . . Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1908.
427 p. 24 x 18cm.
Reprinted from Abhandlungen der Fries'schen Schule, neue Folge, 2. Band.
Another copy in Abhandlungen has shelf number 105.3 4
Contents. — 1. Die Unmöglichkeit der Erkenntnistheorie. — 2. Das Problem der Vernunftkritik. — 3. Die Geschichte der Erkenntnistheorie.

Renouvier, Charles.

110.9 Q100

- ²⁴⁴²⁴ Histoire et solution des problèmes métaphysiques. [2], ii, 477 p. O. [Bibliothèque de philosophie contemporaine.] Paris: F. Alcan, 1901.

Störriing, Gustav, 1860—

121 Q902

⁷⁶⁵²⁰ Einführung in die Erkenntnistheorie. Eine Auseinandersetzung mit dem Positivismus und dem erkenntnistheoretischen Idealismus von Dr. phil. et med. Gustav Störriing, ... Leipzig, W. Engelmann, 1909.

v, 330 p. 24^{cm}.

Torres, Guido.

123 Q401

⁷⁴⁹¹³ Willensfreiheit und wahre Freiheit. Mit einem Anhang über den heutigen Stand der Frage vom freien Willen. Von Guido Torres. München, E. Reinhardt, 1904.

45, [1] p. 24^{cm}.

[Troilo, Erminio.]

121 Q402

⁶⁵⁰⁸⁸ La dottrina della conoscenza nei moderni precursori di Kant. [Con prefazione del prof. Roberto Ardigo.] Torino, Fratelli Bocca, 1904.

x, [3]-304, [4] p. 22^{cm}.

On cover: Dott. E. Troilo.

"Appendice bibliografica delle opere e degli autori consultati, e citati in questo volume," p. [295]-304.

Contents. — Introduzione. — 1. La dottrina della conoscenza nella prima corrente della filosofia moderna. — 2. La dottrina della conoscenza nella filosofia di Descartes, Leibnitz, Wolff e Berkeley. — 3. La gnoseologia nel criticismo inglese. — 4. Contenuto e valore gnoseologico della rivoluzione scientifica operatasi al principio dell'età moderna. — Conclusione.

Vannérus, Allen i.e. Karl Johan Alfred, 1862—

112 Q700

⁶⁴⁸⁴⁶ Vetenskapssystematik. Af Allen Vannérus. Stockholm, Aktiebolaget Ljus, 1907.

[8], 340, [2] p. 24^½^{cm}.

Contents. — I. Inledning. — II. Historisk öfverblick. — III. Vetenskapernas system.

A. Specialvetenskaperna. B. Filosofin.

Ancient times

Beare, John Isaac.

121 Q601

⁷⁶⁷⁸⁸ Greek theories of elementary cognition from Alcmaeon to Aristotle, by John I. Beare Oxford, The Clarendon Press, 1906.

vii, 354 p. 23^{cm}.

"Commentaries, monographs, &c. used," p. [v]-vii.

Freytag, Wilhelm, 1873—

121 Q501

⁵⁴⁰⁴² Die Entwicklung der griechischen Erkenntnistheorie bis Aristoteles in ihren Grundzügen dargestellt, von W. Freytag. Halle a. d. S., M. Niemeyer, 1905.

iv, 126 p. 23^½^{cm}.

Peter, Curt Leo von.**122 R001**

⁷⁸⁰²⁶ Das Problem des Zufalls in der griechischen Philosophie. Eine historisch-kritische Untersuchung von Dr. Curt Leo von Peter. Berlin, L. Simion Nf., 1910.

viii, [9]–55, [1] p. 24^{cm}.

“Literatur-Verzeichnis,” p. [vii]–viii.

Nineteenth century

Caspari, Otto, 1841–**121 Q903**

⁷⁶⁸⁷⁸ Das Erkenntnisproblem mit Rücksicht auf die gegenwärtig herrschenden Schulen. Von O. Caspari, ... Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1909.

iv, 70, [2] p. 23^{cm}.

Elsenhans, Theodor, 1862–**121 Q603**

⁷⁴⁷⁵⁰ Fries und Kant. Ein Beitrag zur Geschichte und zur systematischen Grundlegung der Erkenntnistheorie von Dr. Theodor Elsenhans, ... I.–[II]. . . . Giessen, A. Töpelmann (vormals J. Ricker), 1906.

2 vol. in 1. 23^{cm}.

Contents. — 1. Historischer Teil. Jakob Friedrich Fries als Erkenntniskritiker und sein Verhältnis zu Kant. xxviii, 347, [1] p. — 2. Kritisch-systematischer Teil. Grundlegung der Erkenntnistheorie als Ergebnis einer Auseinandersetzung mit Kant vom Standpunkte der Friesischen Problemstellung. xv, 223 p.

Klein, Arnold.**128 Q601**

⁷³²⁹⁵ Die modernen Theorien über das allgemeine Verhältnis von Leib und Seele. Nach einer von der philosophischen Fakultät zu Breslau preisgekrönten Arbeit von Dr. Arnold Klein. Breslau, Koebner'sche Buchhandlung (Barasch & Riesenfeld), 1906.

vi, 97 p. 24^{cm}.

“Literatur,” p. [96]–97.

Kühtmann, Alfred.**194.54 K95**

⁴⁴⁰⁶⁹ Maine de Biran. Ein Beitrag zur Geschichte der Metaphysik und der Psychologie des Willens, von Alfred Kühtmann. . . . Bremen, M. Nössler, 1901.

viii, 195, [1] p. 24½^{cm}.

Leighton, Joseph Alexander.**211 Q100**

⁷¹²⁸⁷ Typical modern conceptions of God; or, The absolute of German romantic idealism and of English evolutionary agnosticism, with a constructive essay, by Joseph Alexander Leighton New York, London, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1901.

xii, 190 p. 19½^{cm}.

Contents. — Fichte's conception of God. — Hegel's conception of God. — Schleiermacher's conception of God. — Mr. Spencer's unknown God. — The absolute, the finite individual, and the time-process.

Müffelmann, Leo.

123 Q200

- ⁷¹²⁹¹ Das Problem der Willensfreiheit in der neuesten deutschen Philosophie. Von Dr. Leo Müffelmann. Leipzig, J. A. Barth, 1902.
[4], 115, [1] p. 23½^{cm}.
Enlarged from the author's inaugural dissertation, Rostock, 1902.
"Bibliographie," p. 112-113.

113 History of cosmology

Arrhenius, Svante August, 1859-

113 Q708

- ⁷⁸⁶⁸⁵ The life of the universe as conceived by man from the earliest ages to the present time, by Svante Arrhenius ... translated by Dr. H. Borns ... London and New York, Harper & Brothers, 1909.
2 vol. 17½^{cm}. (*Half-title*: Harper's library of living thought.)

Arrhenius, Svante August, 1859-

113 Q710

- ⁷⁷⁷⁸³ Die Vorstellung vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten. Das Werden der Welten, neue Folge; von Svante Arrhenius. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. Bamberger. Mit 28 Abbildungen. Zweites Tausend. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., 1908.
xi, 191 p. 28 illus. incl. diagrs. 23^{cm}.

Gomperz, Heinrich, 1873-

113 Q505

- ⁸³⁹¹⁷ Weltanschauungslehre. Ein Versuch die Hauptprobleme der allgemeinen theoretischen Philosophie geschichtlich zu entwickeln und sachlich zu bearbeiten. Jena und Leipzig, E. Diederichs, 1905-.
Vol. 1-. 24^{cm}.
At head of title: Heinrich Gomperz.
"Verzeichnis der ... angeführten Werke," vol. 1, p. [413]-416; vol. 2, pt. 1, p. [294]-297.
Contents. — 1. Bd. Methodologie. 1905. xv, [1], 416 p. 3 illus. — 2. Bd. Noologie. 1. Hälfte. Einleitung und Semasiologie. 1908. viii, 297 p.

Schoeler, Heinrich von.

113 P800

- ³¹⁹³⁵ Kritik der wissenschaftlichen Erkenntnis. Eine vorurteilsfreie Weltanschauung. viii, 677, [1] p. O. Leipzig: W. Engelmann, 1898.

Schultze, Fritz, 1844-

113 O100

- ²⁰⁸⁴¹ Philosophie der Naturwissenschaft. Eine philosophische Einleitung in das Studium der Natur und ihrer Wissenschaften. Von Dr. Fritz Schultze, ... Erster-[zweiter] Teil. Leipzig, E. Günther, [1887].
2 vol. 22½^{cm}. (*On cover*: Darwinistische Schriften. Neue billige Ausgabe. Zweite Folge. Band I-III.)
Contents. — 1. Tl. Einleitung: Über die Bedeutung und Aufgabe einer Philosophie der Naturwissenschaft. Die geschichtliche Entwicklung. xxiv, 446, [2] p. — 2. Tl. Die Ergebnisse der geschichtlichen Entwicklung. xiii, 420 p.

Troels-Lund, Frederik, 1840—**113 Q801**

⁶⁵²⁷³ Himmelsbild und Weltanschauung im Wandel der Zeiten. Von Troels-Lund. Autorisierte, vom Verfasser durchgesehene Übersetzung von Leo Bloch. Dritte Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1908.

v, [2], 270 p. 20½^{cm}.

"Anmerkungen und Hinweise," p. [262]–270.

The original forms vol. 13 of the author's "Danmarks og Norges historie i slutningen af det 16. aarhundrede. I. Indre historie".

Walter von Walthoffen, Hippolyt.**113 Q400**

⁴³⁹⁸⁷ Das Weltproblem und der Weltprozess. Gemeinverständliche naturwissenschaftliche und philosophische Studien, von Dr. Hippolyt Walter von Walthoffen. Wien und Leipzig, W. Braumüller, 1904.

xv, 338 p. 24½^{cm}.

"Literatur," p. [ix].

Ancient times

Heidel, William Arthur.**061.03 3 v.45**

⁷⁵⁸⁴⁷ *Περὶ φύσεως*. A study of the conception of nature among the Pre-Socratics. By William Arthur Heidel, . . . [Boston], 1910.

p. [77]–133. 25^{cm}. (*In* Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, vol. XLV, no. 4.)

Rivaud, Albert.**111 Q600**

⁷⁵⁹⁰⁴ Le problème du devenir et la notion de la matière dans la philosophie grecque depuis les origines jusqu'à Théophraste. Par Albert Rivaud, . . . Paris, F. Alcan, 1906.

viii, 488 p. 23^{cm}. (*On cover*: Collection historique des grands philosophes.)

Schulz, Otto Th**113 I v.1**

⁷⁸⁰²⁹ Entwicklung und Untergang des Kopernikanischen Weltsystems bei den Alten. Ein historisch-geographischer und astronomischer Beitrag zur Geschichte der Naturwissenschaften im griechisch-römischen Altertum, von Otto Th. Schulz, . . . Mit zahlreichen Abbildungen. Stuttgart, Neue Weltanschauung, 1909.

143 p. illus. incl. diags. 22^{cm}. (*In* Weltanschauungs-Fragen, Band 1.)

Warren, William Fairfield, 1833—**113 Q904**

⁷⁵²⁴⁸ The earliest cosmologies; the universe as pictured in thought by the ancient Hebrews, Babylonians, Egyptians, Greeks, Iranians, and Indo-Aryans; a guidebook for beginners in the study of ancient literatures and religions, by William Fairfield Warren . . . New York, Eaton & Mains; Cincinnati, Jennings & Graham, [c1909].

222 p. front., illus. 23½^{cm}.

Modern times

Günther, Siegmund *i.e.* Adam Wilhelm Siegmund, L906 Q001 v.5
78089 1848—

Die Kompromiss-Weltsysteme des XVI, XVII und XVIII Jahrhunderts.

(*In* Annales internationales d'histoire. Congrès de Paris 1900. Paris, A. Colin, 1901.
25½^{cm}. 5^e section, p. [121]—145.)

Signed: Siegmund Günther.

Hoffmann, Abraham, 1879— 194.22 H67

48439 Die Lehre von der Bildung des Universums bei Descartes in ihrer geschichtlichen Bedeutung. 1. Teil: Descartes' Vorgänger und seine naturphilosophischen Anschauungen. . . . Von Abraham Hoffmann, . . . Berlin, G. Reimer, 1903.

37, [2] p. 23½^{cm}.

Inaug.-dis. — Berlin.

Lebenslauf.

Kleinpeter, Hans. 113 Q501

48268 Die Erkenntnistheorie der Naturforschung der Gegenwart. Unter Zugrundelegung der Anschauungen von Mach, Stallo, Clifford, Kirchhoff, Hertz, Pearson und Ostwald, dargestellt von Dr. H. Kleinpeter. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

xii, 156 p. 22^{cm}.

Schmidt, Wilhelm, 1839— 113 Q403

70727 Der Kampf der Weltanschauungen. Von D. Wilh. Schmidt . . . Berlin, Trowitzsch & Sohn, 1904.

[4], 281, [2] p. 21^{cm}.

Contents. — Das Interesse am Kampf der Weltanschauungen. — Der Positivismus: Auguste Comte. — Der Materialismus: Ludwig Büchner. — Der Monismus von Hegelschen Ansätzen aus: David Friedrich Strauss. — Der Illusionismus: Ludwig Feuerbach. — Die Entwicklungstheorie von theistischer Voraussetzung aus: Charles Darwin. — Der Monismus auf evolutionistischer Grundlage: Ernst Haeckel. — Der dualistische Monismus: Julius Hart. — Der Neukantianismus: Friedrich Albert Lange.

Weber, Heinrich, 1842— 530.1 Q003

63251 . . . Über die Entwicklung unserer mechanischen Naturanschauung im neunzehnten Jahrhundert. . . . Von Dr. Heinrich Weber, . . . Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1900.

23 p. 24^{cm}. (Rectoratsreden der Universität Strassburg, 1900.)

130.9 HISTORY OF MENTAL HEALING, HYPNOTISM, ETC.

Björnström, Fredrik [Johan], 1833—1889. 134 O705

48391 Hypnotism: its history and present development. By Fredrik Björnström, . . . Authorized translation from the second Swedish edition, by Baron Nils Posse, . . . New York, The Humboldt Publishing Co., [1889].

[4], 126 p. 23½^{cm}.

"Bibliography of hypnotism," p. 125—126.

Evans, Henry Ridgely, 1861—

920.9 E92

⁷²⁰³³ The old and the new magic, by Henry Ridgely Evans. Introduction by Dr. Paul Carus. Illustrated. Second edition revised and enlarged. . . . Chicago, The Open Court Publishing Company; [etc., etc.], 1909.

xxxii, 517 p. incl. front. (port.), illus. 23^{cm}.

Podmore, Frank, 1856—

131 Q906

⁷⁴²⁵⁶ Mesmerism and Christian science. A short history of mental healing by Frank Podmore Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1909].

[4], vii—xv, 306 p. 23^{cm}.

Podmore, Frank, 1856—

133.9 Q200

⁷⁰⁷⁰³ Modern spiritualism; a history and a criticism, by Frank Podmore In two volumes. . . . London, Methuen & Co., 1902.

2 vol. 23^{cm}.

Contents. — I. Introduction. book I. The pedigree of spiritualism. book II. Early American spiritualism. xviii, 307, [1] p. — II. book III. Spiritualism in England. book IV. Problems of mediumship. Summary and conclusion. xii, 374, [2] p.

Preyer, Wilhelm *i.e.* Thierry Wilhelm, 1841—1897.

L134 O100

⁷⁰¹⁷⁶ Die Entdeckung des Hypnotismus. Dargestellt von W. Preyer, . . . Nebst einer ungedruckten Original-Abhandlung von Braid in deutscher Uebersetzung. Berlin, Gebrüder Paetel, 1881.

[8], 96 p. 26^{cm}.

Includes an account of Braid's methods and a list of his works.

Schroeder, H R Paul.

134 P900

⁵⁷⁴⁵³ Geschichte des Lebensmagnetismus und des Hypnotismus. Vom Uranfang bis auf den heutigen Tag. Verfasst von H. R. Paul Schroeder. Mit Illustrationen und Bildern der hervorragendsten Vertreter obiger Methoden. Leipzig, A. Strauch, 1899.

681 p. front. (port.), 8 (*i.e.* 4) pl. 23½^{cm}.

Thorndike, Lynn.

306.118 I v.24

⁷⁵⁹³⁵ The place of magic in the intellectual history of Europe, by Lynn Thorndike New York, The Columbia University Press, The Macmillan Company, agents; [etc., etc.], 1905.

110 p. 25^{cm}. (*In Studies in history, economics and public law*, vol. xxiv, no. 1.)

150.9 HISTORY OF PSYCHOLOGY

Alexander, Archibald.

159 P801

⁷¹²⁸² Theories of the will in the history of philosophy by Archibald Alexander. New York, C. Scribner's Sons, 1898.

ix, 357 p. 19^{cm}.

Ambrosi, Luigi.**155 P800**

²⁸⁷⁰³ La psicologia della immaginazione nella storia della filosofia (esposizione e critica). xxxiv, 562, [2] p. O. Roma: Società editrice Dante Alighieri, 1898.

Only 250 copies printed.

Antonini, Giuseppe.**130.9 Q001**

²⁷⁷⁶⁵ I precursori di C. Lombroso. [4], 172 p. 40 il. nar. O. [Piccola biblioteca di scienze moderne, vol. 22.] Torino: Fratelli Bocca, 1900.

Baldwin, James Mark, 1861-**060 Q401 v.5**

⁷⁶¹⁰⁴ The history of psychology, by James Mark Baldwin.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 5, p. [605]-[623].)

"Literary references for the history of psychology," p. [623].

Delpino, Federico.**L150.9 0800**

¹⁷²³⁷ Il passato, il presente e l'avvenire della psicologia. Discorso pronunciato nella Regia Università di Bologna per la solenne inaugurazione dell'anno accademico 1888-89. 42 p. sq. Q. Bologna 1888.

Dessoir, Max, 1867-**150.943 P700**

³⁵⁶⁹⁵ Geschichte der neueren deutschen Psychologie. Von Max Dessoir. Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. Erster Band. Berlin, C. Duncker, 1902.

xv, 626 p. 24^{cm}.

No more published.

"Litteraturverzeichnis," p. [623]-626.

Gutberlet, Constantin, 1837-**128 Q302**

⁴⁷⁴⁷⁰ Der Kampf um die Seele. Vorträge über die brennenden Fragen der modernen Psychologie. Von Dr. Constantin Gutberlet. Erster - [zweiter] Band. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. . . . Mainz, F. Kirchheim, 1903.

2 vol. 24^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: vii, [1], 308 p.; vol. 2: [4], [309]-718 p.

Kodis, Josepha.**156 P300**

³⁹⁶¹⁸ Zur Analyse des Apperceptionsbegriffes. Eine historisch kritische Untersuchung. Von Josepha Kodis. Berlin, S. Calvary & Co., 1893.

[2], 202 p. 20¹/₂^{cm}.

Nichols, Herbert.**152 P100**

³³⁸³⁶ The psychology of time, historically and philosophically considered with extended experiments. [4], 140 p. 1 table. O. New York: H. Holt & Co., 1891.

Reviews the literature of the subject.

- Stein, K Heinrich von.** 157 0600
⁷³¹⁸² Die Entstehung der neueren Ästhetik. Von Dr. K. Heinrich von
^a Stein, ... Stuttgart, J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1886.
vi, 422 p. 23^{cm}.

Ancient times

Middle Ages

- Chaignet, Anthelme Édouard, 1819–** 150.938 0700
³⁶⁵⁹⁴ Histoire de la psychologie des grecs. 5 vol. O. Paris: Hachette & c^{ie}, 1887–1893.

Contents: Vol. 1. Histoire de la psychologie des grecs avant et après Aristote. [2], 426, [2] p. 1887. Vol. 2. La psychologie des stoïciens, des épicuriens et des sceptiques. [4], 528 p. 1889. Vol. 3. La psychologie de la nouvelle académie et des écoles éclectiques. [4], 486 p. 1890. Vol. 4–5. La psychologie de l'école d'Alexandrie: 1. Psychologie de Plotin. [4], 396 p. 1892. 2. Psychologie des successeurs de Plotin. viii, 498 p. 1893.

- Grünfeld, Arnold.** 109.401 P100 v.7
⁷⁸⁰⁹⁸ Die Lehre vom göttlichen Willen bei den jüdischen Religionsphilosophen des Mittelalters von Saadja bis Maimûni. Von Dr. Arnold Grünfeld. Münster, Aschendorffsche Buchhandlung, 1909.
[8], 80 p. 24^{cm}. (*In* Beiträge zur Geschichte der philosophie des Mittelalters . . . , Band VII. Heft 6.)
“Literaturangabe,” p. [77]–78.

- Werner, Karl, 1821–1888.** L150.9 N600

- ³⁸⁷⁷⁸ Der Entwicklungsgang der mittelalterlichen Psychologie von Alcuin bis Albertus Magnus. Von Prof. Dr. K. Werner, ... Wien, K. Gerold's Sohn, 1876.

[2], 82 p. 31½ x 25^{cm}.

“Separatabdruck aus dem XXV. Bande der Denkschriften der philosophisch-historischen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.”

Eighteenth century

- Braunschweiger, D.** 153.9 P900

- ³¹⁰⁰⁴ Die Lehre von der Aufmerksamkeit in der Psychologie des 18. Jahrhunderts. viii, 176 p. O. Leipzig: H. Haacke, 1899.

“Quellen- und Litteratur-Verzeichnis,” p. 153–163.

- Markus, David F** 105.3 3 v.15

- ⁷⁰³²⁷ Die Associationstheorien im XVIII. Jahrhundert, von Dr. D. F. Markus, ... Halle a. S., M. Niemeyer, 1901.

ix, 72 p. 23½^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Philosophie und ihrer Geschichte, fünfzehntes Heft.)

- Sommer, Robert.** 150.943 P200

- ⁹³¹¹ Grundzüge einer Geschichte der deutschen Psychologie und Aesthetik von Wolff—Baumgarten bis Kant—Schiller. Nach einer von der Königlich preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin preisgekrönten Schrift des Verfassers dargestellt. viii, 444 p. O. Würzburg: Stahel'sche K. Hof- . . . Buch- . . . handlung, 1802.

Nineteenth century

Ament, Wilhelm i.e. Karl Wilhelm, 1876— **136.5 Q602**

- ⁷⁰¹³⁷ Fortschritte der Kinderseelenkunde 1895–1903. Von Dr. phil Wilhelm Ament. Zweite, verbesserte Auflage. Leipzig, W. Engelmann, 1906.
iv, 76 p. 24½^{cm}.
“Literatur,” p. 59–76.

Gutberlet, Constantin, 1837— **150.2 Q502**

- ⁶¹³⁹⁵ Psychophysik. Historisch-kritische Studien über experimentelle Psychologie. Von Dr. Constantin Gutberlet. Mainz, Kirchheim & Co., 1905.
ix, [2], 664 p. 24½^{cm}.

Contents.—Aufgabe der experimentellen Psychologie.—2. Die psychophysischen Methoden.—3. Missbrauch der Psychophysik.—4. Messbarkeit psychischer Akte.—5. Die Psychophysik G. Th. Fechner's.—6. Fortführung und Bekämpfung der Fechner'schen Psychophysik.—7. Die zeitlichen Verhältnisse des Seelenlebens.—8. Die Aufmerksamkeit.—9. Das Gedächtnis.—10. Zeitschätzung.—11. Der Gesichtssinn.—12. Das Gehör.—13. Der Geruchssinn.—14. Der Geschmack.—15. Der Gefühlssinn.—16. Schlaf und Traum.—17. Die Gefühle.—18. Zur Psychologie des Lesens und Schreibens.—19. Differentielle Psychologie.—20. Der erste Kongress für experimentelle Psychologie.

Hartmann, Eduard von. **193.38 I v.13**

- ²⁹⁷¹⁸ Die moderne Psychologie. Eine kritische Geschichte der deutschen Psychologie in der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts. vii, 474 p. [*In* HARTMANN, E. VON. Ausgewählte Werke, vol. 13.] Leipzig 1901.

Mercier, Désiré. **150.9 P700**

- ³⁶⁹¹⁷ Les origines de la psychologie contemporaine. xii, 486 p. D. (Bibliothèque de l'Institut supérieur de philosophie.) Louvain: F. Alcan, 1897.

Ribot, Theodule. **150.9 O600**

- ⁷⁴ German psychology of to-day: the empirical school. Translated from the second French edition by James Mark Baldwin. With a preface by James McCosh. xxi, 307 p. O. New York: C. Scribner's Sons, 1886.

157 History of esthetics

Biese, Alfred. **157 O801**

- ³⁰³⁶⁹ Die Entwicklung des Naturgefühls in Mittelalter und in der Neuzeit. Zweite Ausgabe. viii, 460 p. O. Leipzig: Veit & Co., 1892.

Biese, Alfred, 1856— **157 Q503**

- ⁷⁰⁷²³ The development of the feeling for nature in the Middle Ages and modern times, by Alfred Biese London, G. Routledge & Sons, Ltd.; New York, E. P. Dutton & Co., 1905.
vi, [2], 376 p. 19^{cm}.
Translated from the German.
“Published translations of the authors . . . used,” p. [vii].

Bosanquet, Bernard.**157 P200**

- ⁸⁷⁸² A history of æsthetic. xxiii, 502 p. O. [Library of philosophy.]
 London: Swan Sonnenschein & Co., 1892.
 "Bibliography", p. 494-498.

Croce, Benedetto.**157 Q505**

- ⁵⁶²⁶⁸ Aesthetik als Wissenschaft des Ausdrucks und allgemeine Linguistik. Theorie und Geschichte. Von Benedetto Croce. Nach der zweiten durchgesehenen Auflage aus dem Italienischen übersetzt von Karl Federn. Leipzig, E. A. Seemann, 1905.
 xiv, [2], 494 p. 24½^{cm}.

Czobel, Stefan von.**309 Q400**

- ⁴²⁰⁸⁶ . . . Die Entwicklung der Schönheitsbegriffe. Von Stefan von Czobel. Leipzig, Lotus, [1904].
 iv, 540 p. 24^{cm}. (Die Genesis unserer Kultur, III.)

Knight, William [Angus], 1836-**157 Q302**

- ⁴⁴²²⁷ The philosophy of the beautiful, . . . , by William Knight . . .
 [Part I-II.] London, J. Murray, 1903-1904.
 2 vol. 19^{cm}. (*On cover*: University extension manuals.)
 Contents. —I. Its history. 1903. xv, 288 p. —II. Its theory and its relation to the arts. 1904. xii, 281 p.
 Bibliographical lists at end of chapter VI, VIII-XII of vol. II.

Lotze, Hermann.**033 M400**

- ³⁴⁹⁸ Geschichte der Aesthetik in Deutschland. . . . viii, 672 p. O.
 (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 7.) München: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1868.

Rolla, Alfredo.**157 Q403**

- ⁵¹¹⁵³ . . . Storia delle idee estetiche in Italia. Torino, Roma, [etc.],
 Fratelli Bocca, 1905.
 ix, 439, [1] p. 21^{cm}.
At head of title: Alfredo Rolla.

Schasler, Max Alexander Friedrich, 1819-1903.**701 S311**

- ⁷²⁰⁸⁴ Aesthetik als Philosophie des Schönen und der Kunst. Von Max Schasler . . . Erster Theil: Grundlegung. Kritische Geschichte der Aesthetik von Plato bis auf die Gegenwart. Berlin, Nicolaische Verlagsbuchhandlung, 1872.
 2 vol. 23^{cm}.
 Paged continuously; vol. 1: lix, [1], 734 p.; vol. 2: [2, 735]-1218 p.
 No more published.

Veitch, John, 1829-1894.**157 O701**

⁷⁶⁹⁶² The feeling for nature in Scottish poetry; by John Veitch
In two volumes. . . . Edinburgh and London, W. Blackwood
and Sons, 1887.

2 vol. 18^{cm}.

Contents. — vol. I. Introductory. i. The feeling for nature — its various forms. ii. General principles — the nature and laws of the beautiful, with special reference to natural objects. The feeling for nature in Scottish poetry. iii. Scottish poetry of nature — general historical survey. iv. The romances: Thomas the Rhymour to Clerk of Tranent (13th to the 15th century). v. The national epics: John Barbour — Henry the minstrel — Andrew of Wyntoun (1375-1424). vi. National poets of the Stuart period: James I. (1394-1437). vii. National poets of the Stuart period: Robert Henryson (1425-1498). viii. National poets of the Stuart period: William Dunbar (1450-1520). ix. National poets of the Stuart period: Gawin Douglas (1474-1522). x. National poets of the Stuart period: Sir David Lyndsay (1490-1557). xi. National poets of the Stuart period: Alexander Montgomerie — Alexander Scott — Alexander Hume — James VI (1535-1603). vi, 353 p. — vol. 2. xii. The period from the union of the crowns to Allan Ramsay (1603-1725). xiii. Modern period: Allan Ramsay (1686-1758). xiv. Modern period: James Thomson (1700-1748). xv. Modern period: from Allan Ramsay to James Macpherson (1758-1796). xvi. Modern period: Robert Burns (1759-1796). xvii. Modern period: James Grahame — Mrs. Grant of Laggan — Joanna Baillie (1765-1851). xviii. Modern period: John Leyden (1775-1811). xix. Modern period: Sir Walter Scott (1771-1832). xx. Modern period: James Hogg (1770-1835). xxi. Modern period: John Wilson and others (1788-1854). xxii. Modern period: John Campbell Shairp (1819-1885). xxiii. Modern period: David Gray and others (1838-1861). xxiv. Art in landscape-painting, with special reference to its rise and progress on the continent of Europe and in Scotland. vi, 369 p.

Special periods

Adam, Max.**105.3 A147 v.2**

⁶³³⁸⁷ Schellings Kunstphilosophie. Die Begründung des idealistischen Prinzips in der modernen Ästhetik. Von Dr. Max Adam. Leipzig, Quelle & Meyer, 1907.

[8], 88 p. 23^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Philosophie und ihrer Geschichte, 2. Heft.)

Neudecker, Georg, 1850-**157 N800**

⁷³⁴⁶⁴ Studien zur Geschichte der deutschen Aesthetik seit Kant. Von Dr. G. Neudecker. Würzburg, Stahel'sche Buch- und Kunsthandlung, 1878.

iv, [2], 136 p. 23½^{cm}.

Popp, Hermann, 1871-**701 P81**

⁶²⁹⁷⁶ Beitrag zur Geschichte der neueren Künstler-Ästhetik von Dr. Hermann Popp. [Karlsruhe, A. Bielefeld's Hofbuchhandlung Liebermann & Cie, 1900.]

vii, 165 p. 24½^{cm}.

"Literatur," p. 163-165.

Rousselot, Pierre.**109.401 P100 v.6**

⁶⁷²³⁷ Pour l'histoire du problème de l'amour au moyen âge. Par Pierre Rousselot, ... Münster, Aschendorffsche Buchhandlung, 1908.

[8], 104 p. 24½^{cm}. (*In* Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters, Band VI, Heft 6.)

Schmarsow, August, 1853-**702 S347**

⁴⁹⁷⁹⁶ Grundbegriffe der Kunstwissenschaft am Übergang vom Altertum zum Mittelalter, kritisch erörtert und in systematischem Zusammenhange dargestellt. Von August Schmarsow. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1905.

ix, [1], 350 p. 24½^{cm}.

Walter, Julius, 1841-**157 P301**

⁶²³⁴⁷ Die Geschichte der Ästhetik im Altertum ihrer begrifflichen Entwicklung nach dargestellt von Dr. Julius Walter, ... Leipzig, O. R. Reisland, 1893.

xviii, 891, [1] p. 23½^{cm}.

"Verzeichnis der Belegstellen zu den einzelnen Seiten des Buches," p. [851]-891.

160.9 HISTORY OF LOGIC**Prantl, Carl von, 1820-1888.****160.93 L500**

⁶³⁶³⁷ Geschichte der Logik im Abendlande. Von Dr. Carl Prantl, ... Erster-[vierter] Band. Leipzig, S. Hirzel, 1855-[1870].
4 vol. 24^{cm}.

Sugiura, Sadajiro.**105.1 7 v.4**

³⁴⁵⁹³ Hindu logic as preserved in China and Japan. Edited by Edgar A. Singer, Jr. 114 p. (*In* UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA. Publications. Series in philosophy, no. 4.) Philadelphia 1900.

Ueberweg, Friedrich.**160.2 N101**

³⁸⁰¹⁸ System of logic and history of logical doctrines. Translated from the German, with notes and appendices by Thomas M. Lindsay. xx, 590 p. il. O. London: Longmans, Green, & Co., 1871.

170.9 HISTORY OF ETHICS**Albee, Ernest.****171.5 Q101**

³⁴⁰²² A history of English utilitarianism. xvi, 427 p. O. London: Swan Sonnenschein & Co., 1902.

Carring, Gert.**171.6 Q101**

⁷⁷⁵²⁸ Das Gewissen im Lichte der Geschichte sozialistischer und christlicher Weltanschauung. Von Dr. G. Carring. . . . Berlin, Bern, Dr. J. Edelheim, 1901.

125 p. 25^{cm}.

Dorner, August.**170.9 Q100**

³⁶⁸³⁹ Zur Geschichte des sittlichen Denkens und Lebens. Neun Vorträge. xii, 199 p. O. Hamburg: L. Voss, 1901.

Hoensbroech, Paul [Kajus] Graf von, 1852—**171.6 Q400**

⁴⁸⁵⁷⁸ "Der Zweck heiligt die Mittel." Eine ethisch-historische Untersuchung nebst einem Epilogus galeatus von Graf Paul von Hoensbroech. Dritte gänzlich umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Berlin, C. A. Schwetschke & Sohn, 1904.
[4], 112 p. 24^{cm}.

Jodl, Friedrich, 1849—**170.9 O200**

⁷¹⁶²⁸ Geschichte der Ethik in der neueren Philosophie, von Friedrich Jodl, ... I.—[II.] Band. Stuttgart, J. G. Cotta, 1882—1889.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Bis zum Ende des 18. Jahrhunderts; mit einer Einleitung über die antike und christliche Ethik. 1882. xi, 446 p. — 2. Bd. Kant und die Ethik im 19. Jahrhundert. 1889. xiii, 608 p.

Luthardt, Christian Ernst.**171.1 O800**

³⁴²⁹⁸ Geschichte der christlichen Ethik. 2 vol. O. Leipzig: Dörffling & Franke, 1888—1893.

Moskowitz, Henry, 1880—**170.942 Q600**

⁷⁶⁹¹⁷ Das moralische Beurteilungsvermögen in der englischen Ethik von Hobbes bis John Stuart Mill Eine historisch-kritische Studie. ... Von Henry Moskowitz, ... Erlangen, Buchdruckerei von Junge & Sohn, 1906.

viii, 130, [2] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis.—Erlangen.

Lebenslauf.

"Literatur," p. [vii]—viii.

Reichmann, Matthias.**171.1 Q301**

⁷⁰⁷⁰⁷ Der Zweck heiligt die Mittel. Ein Beitrag zur Geschichte der christlichen Sittenlehre. Von Matthias Reichmann Freiburg im Breisgau, St. Louis, [etc.], Herder, 1903.

vi, [2], 160 p. 23½^{cm}. (Ergänzungshefte zu den "Stimmen aus Maria-Laach," 86.)

Schmidt, Wilhelm, 1839—**170.9 Q600**

⁶¹⁷⁷⁸ Der Kampf um die sittliche Welt. Von D. Wilh. Schmidt, ... Gütersloh, C. Bertelsmann, 1906.

338 p. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Die menschliche Willensfreiheit. — 2. Das Gewissen. — 3. William Shakespeare der Dichter des Gewissens. — 4. Herbert Spencer und die ethische Bewegung. — 5. Die buddistische und die christliche Ethik. — 6. Arthur Schopenhauer. — 7. Friedrich Nietzsche. — 8. Graf Leo Nikolajewitsch Tolstoj. — 9. Cesare Lombroso. — 10. Des Menschen Wille und sein Los.

Sidgwick, Henry.**170.9 0600**

¹³⁶¹ Outlines of the history of ethics, for English readers. xxiv, 276 p. D. London: Macmillan & Co., 1886.

Tufts, James Hayden, 1862—**L105.1 6 v.1**

⁷⁵⁹³² The individual and his relation to society as reflected in British ethics By James H. Tufts . . . and Helen B. Thompson . . . Chicago, The University of Chicago Press, 1898—1904.

2 vol. 23½^{cm}. (*In* University of Chicago Contributions to philosophy, [vol. 1], nos. v—vi.)

Contents. — pt. 1. The individual in relation to law and institutions, by J. H. Tufts and H. B. Thompson. 1898. [2], vi, 53 p. — pt. II. The individual in social and economic relations, by J. H. Tufts. 1904. iv, 58 p.

Watson, John, 1847—.**171.4 P500**

¹⁵⁶³⁰ Hedonistic theories from Aristippus to Spencer. xiii, 248 p. D. Glasgow: J. Maclehose & Sons, 1895.

Whewell, William, 1794—1866.**170.942 L200**

⁵²⁵¹⁰ Lectures on the history of moral philosophy in England. By William Whewell, ... London, J. W. Parker and Son; Cambridge, J. Deighton, 1852.

xxxii, 265 p. 23^{cm}.

Ziegler, Theobald, 1846—**170.9 P200**

⁷⁶⁹⁶⁶ Geschichte der christlichen Ethik, von Dr. Theobald Ziegler 2. durch ein Namen- und Sach-Register vermehrte Ausgabe. Strassburg, K. J. Trübner, 1892.

xvi, 607 p. 22½^{cm}.

Added t.-p.: Geschichte der Ethik. Zweite Abteilung: Geschichte der christlichen Ethik.

Ancient times

Guyau, [Marie Jean].**187.26 G99**

³³⁶⁹⁵ La morale d'Épicure et ses rapports avec les doctrines contemporaines. Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques. Troisième édition, revue et augmentée. [2], 292 p. O. [Collection historique des grands philosophes.] Paris: Baillière & c^{ie}, 1886.

Hughes, H Maldwyn.**170.933 Q900**

⁷⁶⁹⁰³ The ethics of Jewish apocryphal literature. By H. Maldwyn Hughes, ... London, R. Culley, [1909].

xii, 340 p. 21½^{cm}.

Thesis—Univ. of London.

Hyslop, James Hervey, 1854—**170.9 Q300 v.1**

⁷⁰⁷⁰⁸ The ethics of the Greek philosophers, Socrates, Plato and Aristotle. A lecture given before the Brooklyn Ethical Association, season of 1896–1897, by Prof. James H. Hyslop Edited by Chas. M. Higgins, with portraits of the philosophers, together with extracts from their works, and editorial notes to show their close relation to modern thought. Concluding with a brief life of Socrates. New York, London, [etc.], For the Brooklyn Ethical Association, by C. M. Higgins & Co., 1903.

[6], a–h, xxvi, 333 p. front., plates, ports. 20^{cm}. (Evolution of ethics, vol. 1.)
Several of the plates are preceded by a leaf with descriptive letter-press.

Köstlin, Karl Reinhold, 1819–1894.**170.9 0700**

³²⁴²¹ Geschichte der Ethik. Darstellung der philosophischen Moral-,
a Staats- und Social-Theorien des Alterthums und der Neuzeit.
Von Dr Karl Köstlin Erster Band: Die Ethik des clas-
sischen Alterthums. Erste Abtheilung. Tübingen, H. Laupp-
'sche Buchhandlung, 1887.

xii, 493, [1] p. 23½^{cm}.

No more published.

Luthardt, Christian Ernst.**170.93 0700**

³⁴²⁸³ Die antike Ethik in ihrer geschichtlichen Entwicklung als Ein-
leitung in die Geschichte der christlichen Moral. viii, 187 p. O.
Leipzig: Dörffling & Franke, 1887.

Schmidt, Leopold.**170.938 0200**

³²³⁴² Die Ethik der alten Griechen. 2 vol. O. Berlin: W. Hertz,
1882.

Wundt, Max, 1879—**170.938 Q800**

⁷⁰⁹⁵⁴ Geschichte der griechischen Ethik. Von Max Wundt, ...
Leipzig, W. Engelmann, 1908—.

Vol. 1—. 24½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Die Entstehung der griechischen Ethik. 1908. ix, 535, [1] p.

Wundt, Max, 1879—**170.938 Q700**

⁶⁶¹²⁶ Der Intellektualismus in der griechischen Ethik. Von Max
Wundt, ... Leipzig, W. Engelmann, 1907.

[6], 103, [1] p. 24½^{cm}.

Ziegler, Theobald, 1846—**170.9 0602**

⁷⁰⁷¹⁴ Die Ethik der Griechen und Römer. Von Dr. Theobald Ziegler
. . . . Neue Ausgabe. Bonn, E. Strauss, 1886.

xiii, [1], 342 p. 23½^{cm}.

The first edition, Bonn, Strauss, 1881, was issued as the "1. Abth." of the author's
Geschichte der Ethik.

*Middle Ages***Alphandéry, P****L170.94 Q300**

⁴⁸¹⁴³ Les idées morales chez les hétérodoxes latins au débuts du XIII^e siècle, par P. Alphandéry . . . Paris, E. Leroux, 1903.

[6], xxxiv, 198, [2] p. 25½^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque de l'École des hautes études. Sciences religieuses. Seizième volume. — Fascicule premier.)

"Principaux ouvrages cités," p. [iii]–ix.

Lecky, William Edward Hartpole.**170.94 N700**

⁶⁴⁸⁶ History of European morals from Augustus to Charlemagne. Third edition, revised. 2 vol. D. New York: D. Appleton & Co., 1887, pref. 1877.

Marchesi, Concetto.**185.1 M33**

⁴⁹⁷⁷⁵ . . . L'etica nicomachea nella tradizione latina medievale. (Documenti ed appunti.) Messina, A. Trimarchi, 1904.

[4], 158, [2], lxxxvi, [6] p. 24½^{cm}.

At head of title: Concetto Marchesi.

Scullard, Herbert Hayes, 1862–**171.1 Q702**

⁷⁵²⁴² Early Christian ethics in the West, from Clement to Ambrose, by H. H. Scullard . . . London, Williams & Norgate, 1907.

xiv, 294, [2] p. 19½^{cm}.

"Modern works referred to," p. ix–xiv.

*Eighteenth century***Mondolfo, Rodolfo.****171.5 Q300**

⁴³³⁵² . . . Saggi per la storia della morale utilitaria. I–[II]. Verona, Padova, Fratelli Drucker, 1903–1904.

2 vol. 21½–24½^{cm}.

At head of title: Rodolfo Mondolfo.

No more published.

"Nota bibliografica," vol. 2, p. [5].

Contents. — 1. La morale di T. Hobbes. 1903. 278 p. 21½^{cm}. — 2. Le teorie morali e politiche di C. A. Helvétius. 1904. 141 p. 24½^{cm}.

Whittuck, Charles Augustus, 1849–**809 W61**

⁷⁰⁷¹⁰ The "good man" of the XVIIIth century: a monograph on XVIIIth century didactic literature; by Charles Whittuck . . . London, G. Allen, 1901.

viii, 274 p. 19½^{cm}.

Contents. — Introduction. — Eclectic virtue. — The "good man" human. — Personal holiness. — Anti-cant. — Pseudo-orientalism. — "Enlightenment."

*Nineteenth century***Halévy, Élie.****171.5 Q100**

⁷⁰⁷⁵² . . . La formation du radicalisme philosophique . . . Par Élie Halévy. . . . Paris, F. Alcan, 1901.

Vol. 1–2. 22½^{cm}. (Bibliothèque de philosophie contemporaine.)

No more published?

Contents. — 1. La jeunesse de Bentham. xv, 447 p. — 2. L'évolution de la doctrine

Sheldon, Walter Lorenzo, 1858-

506.101 I v.13

⁷⁶⁸²¹ A bird's-eye view of the literature of ethical science since the time of Charles Darwin. [By] Walter L. Sheldon.

(*In* Transactions of the Academy of Science of St. Louis. St. Louis, Nixon-Jones Printing Co., [1904]. 24^{cm}. Vol. XIII, p. 87-142.)

SOCIAL SCIENCES

309 HISTORY OF SOCIOLOGY

Politiker.

⁵⁰⁸²¹ Politiker und Nationalökonomien. Eine Sammlung biographischer System- und Charakterschilderungen herausgegeben von G. Schmoller und O. Hintze. . . . [Stuttgart, F. Frommanns Verlag (E. Hauff), 1900-.]

Vol. I-. 21^{cm}.

The volumes in this series are shelved according to their subjects. Cards for the individual works follow that for the series in the author catalogue.

Revue.

L305.4 R323

⁶⁹²²⁰ Revue d'histoire des doctrines économiques et sociales. . . . Paris, P. Geuthner, 1908-.

Continued from vol. I, 1908. 25^{1/2}^{cm}.

Published quarterly.

Atger, Frédéric.

L301 Q608

⁷³¹³² Essai sur l'histoire des doctrines du contrat social. Par Frédéric Atger, . . . Paris, F. Alcan, 1906.

432 p. 25^{1/2}^{cm}.

"Bibliographie," p. [417]-423.

Congrès international d'histoire comparée,

L906 Q300 v.9

⁶⁶⁶²²

Rome, 1903.

^a Storia del diritto.—Storia delle scienze economiche e sociali. Roma, Tip. della R. Accademia dei lincei, 1904.

xxx, 446 p. 2 fold. facsim. 25^{1/2}^{cm}. (*In* Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, volume IX.)

Contents.—1. Saleilles, R. Méthode historique et codification.—2. Appleton, C. Nature et antiquité des leges XII tabularum.—3. Scaduto, F. and Salvioli, C. Questione storico-legale delle decime siciliane.—4. Altamira y Crevea, R. Organización practica de un curso de historia del derecho.—5. Giudice, P. del. La funzione e i limiti della storia del diritto nell' insegnamento accademico.—6. Pollock, Sir F. Il concetto e lo studio della storia del diritto comparato.—7. Collinet, P. La persistance des formules d'action au bas-empire d'après l'interpretatio Gai (palimpseste d'Autun) §§108-112.—8. Schuster, E. Die Bedeutung des mittelalterlichen Wiener Stadtrechtes für die deutsche Rechtsgeschichte überhaupt.—9. Ruffini, F. Di un'opera inedita attribuita ad Incmaro di Reims.—10. Galante, A. Sulla convenienza di una bibliografia di tutti i documenti di storia giuridica italiana editi.—11. Bensa, E. Di alcune importanti notizie attinenti alla storia del diritto commerciale che emergono dai documenti dell'archivio Datini.—12.

Andrich, G. L. Documenti bellunesi del secolo XII. — 13. Lameire, I. Cambiamenti di sovranità nelle guerre dei secoli XVII e XVIII. — 14. Galante, A. Diritto ecclesiastico e storia locale. — 15. Bargagli-Petrucchi, F. Federigo da Siena postglossatore canonista. — 16. Meynial, E. De l'application du droit romain dans la région de Montpellier aux XII^e e XIII^e siècles. — 17. Moulin, H. A. Le valeur originaire de la doctrine de Monroe et ses rapports avec le "principe des nationalités." — 18. Buonomici, F. La riproduzione in fototipia del manoscritto fiorentino delle pandette. — 19. Scialoia, V. Per la critica delle pandette. — 20. *Same*. Per una raccolta di formule relative al diritto romano. — 21. Agostini, A. Le condizioni dei contadini salariati in Sardegna alla vigilia della rivoluzione francese. — 22. Bonolis, G. Su alcuni consigli inediti di Baldo degli Ubaldi. — 23. Pivano, S. I contratti agrari delle abbazie medievali. — 24. Zocco-Rosa, A. Sul metodo de' compilatori nella composizione delle istituzioni di Giustiniano. — 25. *Same*. Nuove osservazioni sul "Testamentum in procinctu." — 26. *Same*. "Sponsio" e "Iusurandum." Ad Pauli Excerpta ex lib. Sexti Pompei Festi de verb. significatu quae supersunt vv. "Conspოსos", "Conspოსor." — 27. Baudi di Vesme, B., *conte*. L'origine romana del Comitato longobardo e franco. — 28. Ehrlich, E. Die Anfänge des testamentum per aes et libram. — 29. Cuq, E. De l'utilité des "schede" de Borghesi sur les préfets du prétoire pour l'histoire de la législation du bas-empire. — 30. Arias, G. La base delle rappresaglie nella costituzione sociale del Medio Evo. — 31. Milesi, G. B. La separazione dei due poteri, civile e militare, in Roma antica e nell'epoca moderna. — 32. Montemayor, G. de. G. B. Vico e la concezione materialistica della storia del diritto. — 33. Altamira y Crevea, R. Valor del derecho consuetudinario en la historia. — 34. Vinogradoff, P. Sur quelques aspects de l'évolution historique du Colonat. — 35. Magnocavallo, A. Proposta di riforma bancaria del banchiere veneziano Angelo Sanudo. — 36. Gaudenzi, A. Le notizie dorsali delle antiche carte bolognesi e la formula "post traditam complevi et dedi" in rapporto alla redazione degli atti e alla tradizione degli immobili.

Patten, Simon Nelson.

309.42 P900

²⁵¹⁸¹ The development of English thought. A study in the economic interpretation of history. xxvii, 415 p. O. New York: Macmillan Co., 1899.

Posada, Adolfo, 1860—

309.1 P500

⁷⁶⁷⁹⁰ ... Théories modernes sur les origines de la famille, de la société et de l'état, par Adolphe Posada Ouvrage traduit de l'espagnol, avec l'autorisation de l'auteur, par Frantz de Zeltner ... et précédé d'une préface de René Worms. Paris, V. Giard & E. Brière, 1896.

[4, 7]-150, [2] p. 23^{cm}. (Bibliothèque sociologique internationale ... iv.)

Quarch, Edmund Wilhelm.

105.3 2 v.28

⁷⁰²⁸² Zur Geschichte und Entwicklung der organischen Methode der Sociologie. Von Dr. Edmund Wilh. Quarch, ... Bern, C. Sturzenegger, 1901.

[4], 68 p. 24^{cm}. (In Berner Studien zur Philosophie und ihrer Geschichte, Bd. xxviii.)

Also published as Inaug.-dis. — Bern.

Vorländer, Franz, 1806-1867.

309.4 L500

⁷³⁰⁸⁰ Geschichte der philosophischen Moral, Rechts- und Staats-Lehre der Engländer und Franzosen mit Einschluss Machiavell's und einer kurzen Uebersicht der moralischen und socialen Lehren der neueren Zeit überhaupt. Von Franz Vorländer. Marburg, Elwert'sche Universitäts-Buchhandlung, 1855.

xvi, 704 p. 21^{cm}.

Eighteenth century

Alengry, Franck i.e. Alfred François Henri. 342.44 Q400

⁷⁶⁹⁸⁵ ... Condorcet; guide de la révolution française, théoricien du droit constitutionnel et précurseur de la science sociale ... Paris, V. Giard & E. Brière, 1904.
xxiii, 891, [2] p. 22 $\frac{1}{2}$ cm.
Thèse — Univ. de Toulouse.
"Bibliographie," p. [xv]–xxiii.

Huth, Hermann.

305.3 8 v.125

⁷²⁰⁵⁰ Soziale und individualistische Auffassung im 18. Jahrhundert, vornehmlich bei Adam Smith und Adam Ferguson. Ein Beitrag zur Geschichte der Soziologie von Hermann Huth. Leipzig, Duncker & Humblot, 1907.

xv, 160 p. 23cm. (In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 125.)
"Quellenwerke," p. [xi]–xv.

Lecocq, André.

309.44 Q902

⁷⁶⁰³⁶ ... La question sociale au XVIII^e siècle. Par André Lecocq, ... Paris, Bloud & c^{ie}, 1909.

126 p. 19cm. (Questions de sociologie.)
"Bibliographie," p. 121.

Nineteenth century

Baerenbach, Friedrich von.

309 O200

⁷⁵⁵²⁹ Die Socialwissenschaften. Zur Orientirung in den socialwissenschaftlichen Schulen und Systemen der Gegenwart. Kritisch und gemeinfasslich dargestellt von Friedrich von Baerenbach. Leipzig, O. Wigand, 1882.

xiv, [2], 300, [4] p. 22cm.

Contents. — 1. Zur Verständigung über einige Grundbegriffe und Grundfragen. — 2. Zur Geschichte und zur Methodenlehre der Sociologie. — 3. Anfänge einer systematischen Grundlegung der Socialwissenschaften. — 4. Ausblicke in die Zukunft und Umschau in der Gegenwart. — 5. Beiträge zur socialen Pathologie und zur Naturlehre der Gesellschaft. — 6. Das Eigenthumsproblem. Zur Entwicklungsgeschichte und zur Theorie des Eigenthums. — 7. Socioethische Bestrebungen und Anfänge der Socioethik. — Anhang. Neuere Beiträge zur Geschichte des Socialismus und der Socialdemokratie. Die Pathologie der Gesellschaft und die Criminalstatistik.

Barth, Paul.

301 P706

²⁴⁶⁷⁷ Die Philosophie der Geschichte als Sociologie. Erster Teil: Einleitung und kritische Übersicht. xvi, 396 p. O. Leipzig: O. R. Reisland, 1897.

Bäumer, Gertrud, 1873–

301 R002

⁷⁷⁵⁶² Die soziale Idee in den Weltanschauungen des 19. Jahrhunderts. Die Grundzüge der modernen Sozialphilosophie, von Dr. Gertrud Bäumer. Heilbronn, E. Salzer, 1910.

[4], 375 p. 24cm.
"Literaturnachweis," p. [368]–373.

Faguet, Émile, 1847-**309.2 F131**

⁷⁶⁹⁶³ ... Politiques et moralistes du dix-neuvième siècle. Première-
[troisième] série. ... Paris, Société française d'imprimerie et
de librairie, [1890-1900].

3 vol. 18½^{cm}. (Nouvelle bibliothèque littéraire.)

Contents. — 1. série. Joseph de Maistre. De Bonald. Madame de Staël. Benjamin
Constant. Royer-Collard. Guizot. xix, 374 p. — 2. série. Saint-Simon. Fourier. La-
mennais. Ballanche. Edgar Quinet. Victor Cousin. Auguste Comte. xix, 369,
[2] p. — 3. série. Stendhal. Tocqueville. Proudhon. Sainte-Beuve. H. Taine.
E. Renan. Huitième édition. xxii, 379, [2] p.

Greef, Guillaume de, 1842-**330.1 Q401**

⁴⁵⁰⁴² La sociologie économique, par Guillaume de Greef, ... Paris,
F. Alcan, 1904.

[4], 250 p. 23½^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque de philosophie contemporaine.)

Contents. — 1. Définitions. — 2. Le système économique. — 3. De la méthode en
économie sociale. — 4. L'histoire de l'économie sociale. — 5. Le matérialisme historique.
— 6. Ad. Quetelet et les précurseurs de l'école mathématico-physique dans la science
sociale. — 7. Conclusions générales.

Michel, Henry.**L321 P600**

⁷¹²⁷⁹ ... L'idée de l'état; essai critique sur l'histoire des théories
sociales et politiques en France depuis la révolution. Troisième
édition, revue. Paris, Hachette et c^{ie}, 1898.

[6], [v]-ix, 659 p. 25^{cm}.

At head of title: Henry Michel ...

310.9 HISTORY OF STATISTICS

Hankins, Frank Hamilton, 1877-**306.118 1 v.31**

⁷⁶⁹⁷⁶ ... Adolphe Quetelet as statistician, by Frank H. Hankins ...
New York, Columbia University, Longmans, Green & Co., agents;
[etc., etc.], 1908.

134 p. 25^{cm}. (*In* Studies in history, economics and public law, ed. by the Faculty
of political science of Columbia university, vol. xxxi, no. 4.)

Bibliographical footnotes.

"Bibliographical note," p. 134.

Meitzen, August i.e. Friedrich Ernst August, 1822-**311 Q300**

⁷⁷²²² Geschichte, Theorie und Technik der Statistik, von August Mei-
tzen, ... 2. Auflage. Mit Tafeln. Stuttgart und Berlin,
J. G. Cotta, 1903.

x, 240 p. tables, diagrs. 23½^{cm}.

"Wichtige allgemeine, internationale sowie amtliche seit 1886 erschienene statistische
Literatur," p. [221]-236.

Meitzen, August.**311 P100**

³⁵⁵² History, theory; and technique of statistics. Translated, with an
introduction, by Roland P. Falkner. 2 vol. in 1, paged contin-
uously; vol. 1: 1-100 p.; vol. 2: 101-243 p. il. tables. O.
Philadelphia 1891.

Published as supplement to the *Annals of the American Academy of Political and
Social Science*, March and May, 1891.

Reynaud, Pierre.**L312 Q401**

- ⁴⁷³³⁰ La théorie de la population en Italie du XVI^e au XVIII^e siècle, (les précurseurs de Malthus), par Pierre Reynaud Lyon, A. Rey ; Paris, A. Rousseau, 1904.
x, [2], 200, [2] p. 25½^{cm}.

320.9 HISTORY OF POLITICAL SCIENCE**Blakey, Robert.****320.9 L500**

- ⁶⁸⁷¹ The history of political literature from the earliest times. 2 vol.
O. London: R. Bentley, 1855.

Bluntschli, Johann Kaspar.**033 M400**

- ³⁴⁹² Geschichte der neueren Statswissenschaft, allgemeines Statsrecht und Politik. Seit dem 16. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Dritte Auflage. . . . viii, 763 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 1.) München: R. Oldenbourg, 1881.

Coker, Francis William, 1878-**306.118 1 v.38**

- ⁷⁸⁹⁸⁴ . . . Organismic theories of the state; nineteenth century interpretations of the state as organism or as person, by F. W. Coker New York, Columbia University, Longmans, Green & Co, agents; [etc., etc.], 1910.
209 p. 25^{cm}. (*In* Studies in history, economics and public law, edited by the Faculty of Political Science of Columbia University, vol. xxxviii, no. 2, whole no. 101.)
Bibliography, p. 205-209.

De Greef, Guillaume.**320.9 P501**

- ³⁴⁹²⁴ L'évolution des croyances et des doctrines politiques. 330, [2] p.
D. Bruxelles: Mayolez & Audiarte, 1895.

Gumplowicz, Ludwig, 1838-**320.9 Q500**

- ⁷¹³⁰⁶ . . Geschichte der Staatstheorien Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1905.
xi, 592 p. 23^{cm}.
At head of title: Ludwig Gumplowicz.
Contents. — Vorchristliches Altertum. — Das christliche Europa. — Das Zeitalter der Revolutionen.

Merriam, Charles Edward.**320.973 Q300**

- ⁷¹²⁸⁴ A history of American political theories, by C. Edward Merriam New York, London, The Macmillan Company, 1903.
xv, 364 p. 19^{cm}. [The citizen's library of economics, politics, and sociology.]
"Bibliography," p. 349-356.

Mohl, Robert von, 1799-1875.**320.9 L501**

- ⁷¹³⁰⁵ Die Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften. In Monographien dargestellt von Robert von Mohl Erlangen, F. Enke, 1855-1858.
3 vol. 24½^{cm}.

Pollock, Sir Frederick, 3d bart., 1845- **320.9 Q300**

⁴⁴⁵⁴⁴ History of the science of politics. By Frederick Pollock.

. . . . New York, J. Fitzgerald, 1883.

50 p. 24^{cm}. (Humboldt library of popular science literature. No. 42.)

Caption title.

"This History, . . . appeared serially in the 'Fortnightly review'. It was published at intervals between August, 1882, and January of the present year (1883)." — p. 1.

Pollock, Sir Frederick, 3d Bart. **320.9 P002**

¹⁰⁸⁰⁷ An introduction to the history of the science of politics. x, 128 p.

D. London: Macmillan & Co., 1895.

Reiner, Julius. **320.1 Q605**

⁷⁵⁰⁴¹ Berühmte Utopisten und ihr Staatsideal. Von Dr. Julius Reiner.
Jena, H. Costenoble, 1906.

[8], 87, [1] p. 25^{cm}.

Contents. — Einleitung. — 1. Platos Staatsideal. — 2. Morus und seine Utopia. — 3. Campanella und sein Sonnenstaat. — 4. Einige Epignonen. — 5. Cabet und sein Ikarien. — 6. Vom Ideal zur Wirklichkeit. — Rückblick.

Special periods

Carlyle, Robert Warrand, 1859- **320.1 Q303**

⁴⁶¹⁸⁶ A history of mediæval political theory in the West, by R. W. Carlyle, C.I.E. and A. J. Carlyle, M.A. . . . Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1903-.

Vol. 1-. 23^{cm}.

"Texts of authors referred to," vol. 1, p. [xv]-xvii; vol. 2, p. [xvii]-xix.

Contents. — vol. 1. The second century to the ninth. By A. J. Carlyle. 1903. [2], xvii, [1], 314 p. — vol. 2. The political theory of the Roman lawyers and the canonists, from the tenth century to the thirteenth century. By A. J. Carlyle. 1909. xix, 274 p.

Dunning, William Archibald. **320.9 Q200**

⁶⁴⁵³⁸ A history of political theories, ancient and mediæval, by William Archibald Dunning New York, London, The Macmillan Company, 1905.

xxv, 360 p. 22^{cm}.

"Bibliography," p. 327-345.

A second vol. in preparation. cf. Macmillan's catalogue, 1903-04.

Dunning, William Archibald. **320.9 Q501**

⁶⁴⁵³⁹ A history of political theories from Luther to Montesquieu, by William Archibald Dunning New York, London, The Macmillan Company, 1905.

x, [2], 459 p. 22½^{cm}.

"This volume carries forward to the middle of the eighteenth century the work begun in the History of political theories, ancient and mediæval" (1902) — Pref.

"Bibliography," p. 435-448.

Figgis, John Neville.**320.9 Q700**

⁷²⁰⁴² Studies of political thought from Gerson to Grotius, 1414-1625, by John Neville Figgis . . . The Birkbeck lectures delivered in Trinity College, Cambridge, 1900. Cambridge, The University Press, 1907.

vii, [1], 258 p. 19^{cm}.

Contents. — I. Introductory. — II. The conciliar movement and the papalist reaction. — III. Luther and Machiavelli. — IV. The Politiques and religious toleration. — V. The monarchomachi. — VI. The Jesuits. — VII. The Netherlands revolt. Notes. Index.

Gierke, Otto Friedrich, 1841-**320.9401 O100**

⁷¹²⁸⁰ Political theories of the middle ages, by Dr. O. Gierke . . . Translated with an introduction by F. W. Maitland . . . Cambridge, University Press, 1900.

lxxx, 197 p. 24^½^{cm}.

"List of authorities," p. [lxiii]-lxxvii.

Translation of "Die publicistischen Lehren des Mittelalters" (section of vol. 3 of the author's "Das deutsche Genossenschaftsrecht").

Marchet, Gustav, 1846-**320.943 O400**

⁶⁰²³⁶ Studien über die Entwicklung der Verwaltungslehre in Deutschland von der zweiten Hälfte des 17. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts. Von Dr. Gustav Marchet, . . . München, R. Oldenbourg, 1885.

viii, 437, [1] p. 23^{cm}.

330.9 HISTORY OF POLITICAL ECONOMY

Bergmann, Eugen von, 1857-**380.9 P501**

⁷²⁰³⁸ Die Wirtschaftskrisen. Geschichte der nationalökonomischen Krisentheorien von Eugen von Bergmann . . . Stuttgart, W. Kohlhammer, 1895.

viii, 440 p. 24^{cm}.

Blanqui, [Jérôme Adolphe].**330.9 J700**

³²³⁶ Histoire de l'économie politique en Europe, depuis les anciens jusqu' à nos jours, suivie d'une bibliographie raisonnée des principaux ouvrages d'économie politique. Deuxième édition. 2 vol. in 1. O. Paris: Guillaumin, 1842.

Vol. 2, p. 393-490, containing bibliography, lacking.

Blanqui, Jérôme Adolphe.**330.9 J701**

¹⁷¹³⁴ History of political economy in Europe. Translated from the fourth French edition by Emily J. Leonard. With preface by David A. Wells. Appendix and index by translator. xxxviii, 590 p. O. New York: G. P. Putnam's Sons, pref., 1880.

Böhm-Bawerk, Eugen von, 1851—

330.9 Q001

²⁷⁸¹⁸ Capital und Capitalzins. Von Eugen Böhm-Bawerk . . . Erste-
[zweite] Abtheilung. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-
Buchhandlung, 1900-1902.

2 vol. 24^{cm}.

Contents: — 1. Abt. Geschichte und Kritik der Capitalzins Theorien. Zweite vielfach vermehrte und verbesserte Auflage. 1900. xxxv, 702, [2] p. — 2. Abt. Positive Theorie des Capitalen. Zweite Auflage. 1902. xxiii, 468 p.

Böhm-Bawerk, Eugen von.

330.9 0800

⁵¹³⁰ Capital and interest. A critical history of economical theory. Translated, with a preface and analysis, by William Smart. xlv, 431 p. O. London: Macmillan & Co., 1890.

Bonar, James.

330.9 P301

¹²⁸⁸⁶ Philosophy and political economy in some of their historical relations. xvi, 410 p. O. [Library of philosophy.] London: Swan Sonnenschein & Co., 1893.

Capone, Gioacchino.

330.1 Q404

⁴⁹¹¹⁰ . . . Assaggi di critica de la letteratura economica anglo-italo-tesca. . . . Mondovi, Tipografia cooperativa, 1904-.

Pt. 1-. 20¹/₂^{cm}.

At head of title: Gino Capone.

Contents. — 1. De l'interpretazione dinamica del valore. xviii, 75 p. 1904. — 2. rostituti giuridico-economici del marxismo. xiii, 99 p. 1905. — 3. Prolegomeni alla storia de l'economia fondiaria. xiiii, 176, xxxxiii p.

Cohn, Gustav.

330.9 0500

³³⁹⁴ A history of political economy. Translated by Dr. Joseph Adna Hill. With an introductory note by Edmund J. James. 142 p. O. Philadelphia 1894.

Published as supplement to the *Annals of the American Academy of Political and Social Science*, March, 1894.

Congrès international d'histoire comparée,

L906 Q001 v.3

⁶⁶⁸⁰⁰

Paris, 1900.

² . . . Histoire comparée de l'économie sociale. Paris, A. Colin, 1902.

[4], 57, [4] p. 25¹/₂^{cm}. (*In Annales internationales d'histoire, Congrès de Paris, 1900, 3^e section.*)

Contents. — Liste des membres. — Hubert-Valleroux. Les corporations de métier. — Marolles, de. Les bienfaits du régime corporatif. — Godart, J. Les corporations d'arts et de métiers. — Marion. De la répartition de la propriété sous l'ancien régime en Guyenne. — Georgiades, D. Les sociétés coopératives helléniques avant la fin du xviii^e et au commencement du xix^e siècle.

Contzen, Heinrich.**330.9 N600**

⁷⁷²⁸⁰ Geschichte, Literatur und Bedeutung der Nationalökonomie oder Volkswirtschaftslehre, von Heinrich Contzen, . . . Cassel und Leipzig, C. Maurer, 1876.

[2], xiv, 208, [2] p. 23½^{cm}.

Contents. — 1. Abriss der Geschichte und Literatur der Volkswirtschaftslehre. — 2. Abriss der Geschichte des Socialismus und Communismus. — 3. Die gegenwärtige Aufgabe und Bedeutung der nationalökonomischen Wissenschaft. — 4. Werth und Bedeutung der Nationalökonomie insbesondere.

Cossa, Luigi, 1831-1896.**330.9 P200**

³⁶⁶²⁸ Introduzione allo studio dell'economia politica di Luigi Cossa . . . 3^a. edizione interamente rifatta della Guida allo studio dell'economia politica. Milano, U. Hoepli, 1892.

xii, 594 p. 23^{cm}. (*On cover*: Studi giuridici e politici.)

"Bibliografia della propedeutica economica," p. [7]-8.

Cossa, Luigi.**330.9 P300**

⁸⁰ An introduction to the study of political economy. Revised by the author and translated from the Italian by Louis Dyer. x, [2], 587 p. D. London: Macmillan & Co., 1893.

A history of the literature of political economy with bibliographical references.

Cossa, Luigi.**330.9 P801**

¹⁸⁶⁰⁶ Histoire des doctrines économiques. Avec une préface de A. Deschamps. [2], xii, 574 p. O. (Bibliothèque internationale d'économie politique.) Paris: V. Giard & E. Brière, 1899.

A review, with bibliographies, of the literature of political economy.

Damaschke, Adolf, 1865-**330.9 Q500**

⁴⁸⁴⁴³ Geschichte der Nationalökonomie. Eine erste Einführung von Adolf Damaschke. Zweite durchgesehene Auflage. Jena, G. Fischer, 1905.

viii, 244 p. 21½^{cm}.

Damaschke, Adolf, 1865-**330.9 Q900**

⁷⁴⁰⁴³ Geschichte der Nationalökonomie. Eine erste Einführung von Adolf Damaschke. Dritte umgearbeitete Auflage. Jena, G. Fischer, 1909.

viii, 428 p. 21½^{cm}.

Denis, Hector, 1842-**330.9 Q400**

⁴⁸⁰⁹⁰ . . . Histoire des systèmes économiques et socialistes. Par a. Hector Denis, . . . Vol. I. Les fondateurs. Paris, V. Giard & E. Brière, 1904.

[4], 365, [2] p. diags. 23^{cm}. (Bibliothèque internationale d'économie politique, [XIX].)

First edition: Bruxelles 1897.

No more published of this edition.

"Bibliographie," p. 58-65, 181-184, 351-353.

Dubois, A**330.9 Q301**

- ⁴⁶⁴⁴³ Précis de l'histoire des doctrines économiques dans leurs rapports
 a avec les faits et avec les institutions, par A. Dubois, ... Tome
 premier. L'époque antérieure aux physiocrates. Paris, A.
 Rousseau, 1903.
 [4], 342 p. 23^{cm}.
 No more published.

Dühring, Eugen [Karl], 1833-**330.9 N900**

- ³⁸⁷⁵⁹ Kritische Geschichte der Nationalökonomie und des Socialismus
 von Dr. E. Dühring. Dritte, theilweise umgearbeitete Auflage.
 Leipzig, Fues, 1879.
 xiv, 574 p. 22½^{cm}.

Dühring, Eugen.**330.9 P900**

- ²²⁷¹⁰ Kritische Geschichte der Nationalökonomie und des Socialismus
 von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. Vierte, neubearbeitete
 und stark vermehrte Auflage. xiii, 653 p. O. Leipzig: C. G.
 Naumann, 1900.

Eisenhart, Hugo.**330.9 O100**

- ³⁶⁶³⁴ Geschichte der Nationalökonomik. v, [2], 243 p. O. Jena: G.
 Fischer, 1881.

Eisenhart, Hugo.**330.9 P100**

- ⁵²⁸⁸ Geschichte der Nationalökonomik. Zweite vermehrte Auflage.
 viii, [2], 278 p. O. Jena: G. Fischer. 1891.

Ely, Richard Theodore.**306.145 I**

- ²⁵⁵³ The past and the present of political economy. 64 p. (*In* JOHNS
 HOPKINS UNIVERSITY. Johns Hopkins University studies, vol. 2.
 Baltimore 1884.)

Girard, Eugen de.**330.9 Q004**

- ²⁸⁷¹⁸ Histoire de l'économie sociale jusqu'à la fin du XVI^e siècle. Anti-
 quité — Moyen âge — Renaissance-Réforme. 276, [2] p. O. Pa-
 ris: V. Giard & E. Brière, 1900.

Hoffmann, Friedrich.**L332.41 Q700**

- ⁸⁸⁸¹⁰ Kritische Dogmengeschichte der Geldwerttheorien. Von Dr.
 Friedrich Hoffmann. Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1907.
 vi, 294 p. 26^{cm}.

Ingram, John Kells, 1823-**330.9 O801**

- ⁵⁴¹¹⁷ A history of political economy. By John Kells Ingram, ...
 Edinburgh, A. & C. Black, 1888.
 ix, 250 p. 20½^{cm}.

Ingram, John Kells.**330.9 O700**

- ⁴⁵²¹ A history of political economy. With preface by Prof. E. J. James.
 xv, [2], 250 p. D. New York: Macmillan & Co., 1894, c. 1887.

Kautz, Gyula, 1829-**330.2 L700**

⁵⁷⁹⁹⁹ Theorie und Geschichte der National-Oekonomik. Propyläen zum volks- und staatswirthschaftlichen Studium. Von Dr. Julius Kautz. Erster - [zweiter] Theil. . . . Wien, C. Gerold's Sohn, 1858-1860.

2 vol. 23^{cm}.

Contents.—1. Th. Die National-Oekonomik als Wissenschaft. 1858. xii, 442, [2] p.—2. Th. Die geschichtliche Entwicklung der National-Oekonomik und ihrer Literatur. 1860. xv, [1], 792 p.

Kraus, Alois.**380.9 Q402**

⁶³¹⁷⁷ Versuch einer Geschichte der Handels- und Wirtschaftsgeographie. . . . Von Dr. Alois Kraus, . . . Frankfurt a. M., J. D. Sauerländer, 1905.

viii, 103 p. 23¹/₂^{cm}.

Habilitationsschrift — Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften, Frankfurt a. M.

“Literaturübersicht,” p. [95]-103.

Lindeman, Moritz [Karl Adolf], 1823-**330.9 Q401**

⁴⁸⁶⁶⁸ Urbegriffe der Wirtschaftswissenschaft. Arbeit, Wert (Gebrauchs- und Tauschwert), Geld, Preis: Wirtschaft, Wirtschaftswissenschaft, von Dr. philos. Moritz Lindeman. Dresden, O. V. Böhmert, 1904.

xi, 248 p. 25^{cm}.

Macleod, Henry Dunning.**330.9 P600**

⁵⁹¹⁹ The history of economics. xv, 690 p. O. London: Bliss, Sands & Co., 1896.

Mavor, James, 1854-**330.9 O901**

⁴⁴⁸²³ Economic history and theory. Synoptic tables and diagrams, by James Mavor Edinburgh, W. Brown, 1889.

31 p. diags., 2 fold. tables. 19^{cm}.

Nina, Luigi.**336.272 Q200**

⁷¹⁹⁶⁰ L'imposta di successione nella scienza, nella storia e nel diritto italiano. Torino, Unione tipografico-editrice, 1902.

275 p. 24^{cm}.

“Bibliografia,” p. [5]-7.

Nys, Ernest, 1851-**330.9 P802**

⁵¹⁸⁴⁴ Researches in the history of economics, by Ernest Nys, ... Translated by N. F. and A. R. Dryhurst. London, A. and C. Black, 1899.

xxviii, 343 p. 19^{cm}.

Oncken, August, 1844-**L302 P300 pt.1 v.2**

³³³⁰³ Geschichte der Nationalökonomie von Dr. August Oncken. . . .

^a In zwei Teilen. Erster Teil: Die Zeit vor Adam Smith. Mit zwei Tafeln. Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1902.

ix, [1], 516 p. 2 fold. facsim. 25¹/₂^{cm}. (In Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften, Erste Abteilung, Volkswirtschaftslehre, II. Band.)

No more published.

Pecchio, Giuseppe, 1785-1835.

330.945 Q300

⁴³³²⁵ Storia della economia pubblica in Italia; ossia, Epilogo
a critico degli economisti italiani, preceduto da un'introduzione.
Parte I.—Dallo Scaruffi al Beccaria. Milano, Palérmo, Napoli,
R. Sandron, 1903.

viii, 140, [2] p. 18^{cm}. (*On cover*: Biblioteca rara. Serie economica.)

At head of title: Giuseppe Pecchio.

No more published.

Ramnaud, Joseph.

330.9 P901

²⁶⁴⁶⁷ Histoire des doctrines économiques. [2], 512 p. O. Paris:
L. Larose, 1899.

Ramnaud, Joseph, 1849-

330.9 Q804

⁷⁷⁶⁵⁵ Histoire des doctrines économiques, par Joseph Ramnaud, . . .
Troisième édition, revue, mise à jour et augmentée. Paris, L.
Larose; Lyon, P. Phily, 1909.

[4], 816 p. 23^{cm}.

Ricca-Salerno, Giuseppe, 1849-

L336.45 O100

⁷³⁹⁶² Storia delle dottrine finanziarie in Italia. Memoria del prof.
Giuseppe Ricca-Salerno. [Roma, tipi del Salviucci, 1881.]

286 p. 30^{cm}.

Caption title.

Another copy in Atti della R. accademia dei lincei, Memorie della Classe di scienze
moral, storiche e filologiche, third series, vol. 9, has shelf number **L065.75 4**

Ricca-Salerno, Giuseppe

336.45 P501

⁸²⁰⁵³ Storia delle dottrine finanziarie in Italia. Col raffronto delle
dottrine forestiere e delle istituzioni e condizioni di fatto. Seconda
edizione intieramente rifatta. xvi, 550 p. O. Palermo: A. Reber,
1896.

Rohlf, Heinrich i.e. Gottfried Heinrich, 1827-

610.53 D488 v.1

⁷⁶²⁷¹ Ueber das Wechselverhältniss der Nationalökonomie zur Hygiene
in seiner historischen Ausbildung. Von Dr. Heinrich Rohlf.

(*In* Deutsches Archiv für Geschichte der Medicin und medicinische Geographie.
Leipzig, 1878. 23^{cm}. Erster Band, p. [71]-106.)

Roscher, Wilhelm.

033 M400

³⁸⁰⁵ Geschichte der National-Oekonomik in Deutschland. . . . viii,
1085 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 14.) Mün-
chen: R. Oldenbourg, 1874.

Small, Albion Woodbury, 1854-

330.943 Q900

⁷³⁴⁷⁷ The cameralists, the pioneers of German social polity, by Albion
W. Small Chicago, The University of Chicago Press;
London, T. F. Unwin, 1909.

xxv, 606 p. 20^{cm}.

Villeneuve-Bargemont, Alban *i.e.* 330.9 J900

53607

Jean Paul Alban, *vicomte de*, 1784–1850.

Histoire de l'économie politique, par Alban de Villeneuve. Bruxelles, Société nationale, 1839.

[4], 682 p. 23^{cm}.

Villeneuve-Bargemont, Alban *i.e.* 330.9 K100

53818

Jean Paul Alban, *vicomte de*, 1784–1850.

Histoire de l'économie politique; or, Études historiques, philosophiques et religieuses sur l'économie politique des peuples anciens et modernes, par M. le V^{te} Alban de Villeneuve Bargemont, ... Tome premier – [second]. Paris, Guillaumin, 1841.

2 vol. 22^{cm}.

"Indication des principaux ouvrages à consulter," vol. 2, p. [447]–450.

Waha, Raymund de. L330.944 R001

7934C

Die Nationalökonomie in Frankreich, von Dr. Raymund de Waha. Stuttgart, F. Enke, 1910.

xix, 540 p. 26^{cm}.

Zuckerkandl, Robert, 1856– 338.5 O900

36779

Zur Theorie des Preises mit besonderer Berücksichtigung der geschichtlichen Entwicklung der Lehre. Von Dr. Robert Zuckerkandl. Leipzig, Duncker & Humblot, 1889.

x, 384 p. 22½^{cm}.

Ancient times

Du Mesnil-Marigny, Jules, 1810–1885. 309.3 N800

72235

Histoire de l'économie politique des anciens peuples de l'Inde, de l'Égypte, de la Judée et de la Grèce, par Du Mesnil-Marigny. Troisième édition, revue, augmentée et annotée par l'auteur Tome premier – [troisième]. Paris, E. Plon et c^{ie}, 1878.

3 vol. 23^{cm}.

Neurath, Otto, 1882– 330.93 Q600

71274

Zur Anschauung der Antike über Handel, Gewerbe und Landwirtschaft. . . . Von Otto Neurath [Jena, G. Fischer, 1906.]

32, [2] p. 23½^{cm}.

Inaug.-diss. — Berlin.

Lebenslauf.

Middle Ages

Brants, Victor, 1856– 330.1 P502

75612

L'économie politique au Moyen-Âge. Esquisse des théories économiques professées par les écrivains des XIII^e et XIV^e siècles, par Victor Brants, ... Louvain, C. Peeters; Paris, V. Lecoffre; [etc., etc.], 1895.

vi, [2], 279 p. 20½^{cm}.

"Les sources," p. 10–27.

Bridrey, Émile.**L332.01 Q600**

⁷¹³⁰³ La théorie de la monnaie au XIV^e siècle. Nicole Oresme; étude d'histoire des doctrines et des faits économiques. Par Émile Bridrey . . . Paris, V. Giard & E. Brière, 1906.

[4], xxxix, 741 p. 2 fold. tables. 25½^{cm}.

"Bibliographie générale d'Oresme," p. [i]-xiv; "Bibliographie spéciale de quelques chapitres," p. [xv]-xxxix; Appendices (documents, etc.), p. [675]-[737].

Hahl, Albert.**330.53 10 v.5**

⁷¹²⁷⁷ Zur Geschichte der volkswirtschaftlichen Ideen in England gegen Ausgang des Mittelalters. Von Dr. Albert Hahl. Jena, G. Fischer, 1893.

[8], 58, [2] p. 24½^{cm}. (*In Staatswissenschaftliche Studien.* 5. Bd., 2. Hft.)

"Die benutzten Quellschriften," p. 6-13.

Sommerlad, Theo, 1869-**330.9401 Q300**

⁷¹³¹¹ Das Wirtschaftsprogramm der Kirche des Mittelalters, von Theo Sommerlad . . . Ein Beitrag zur Geschichte der Nationalökonomie und zur Wirtschaftsgeschichte des ausgehenden Altertums. Leipzig, J. J. Weber, 1903.

[6], ix-xv, 223 p. 24½^{cm}.

Sixteenth to eighteenth centuries

Gargas, Sigismund.**330.9438 Q500**

⁵⁴⁷⁷¹ Volkswirtschaftliche Ansichten in Polen im XVII. Jahrhundert. Von Dr. Sigismund Gargas. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1905.

261 p. 23½^{cm}.

Horn, J**Édouard originally Ignaz Einhorn,****330.9 M700**⁷⁴³⁹⁵**1825-1875.**

L'économie politique avant les physiocrates. Par J.-E. Horn. Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1867.

vii, 400 p. 22^{cm}.

Roscher, Wilhelm Georg Friedrich, 1817-1894.**L330.942 L100**

⁶¹⁴⁴⁴ Zur Geschichte der englischen Volkswirtschaftslehre [im sechzehnten und siebzehnten Jahrhundert], von Wilhelm Roscher. . . . Leipzig, Weidmannsche Buchhandlung, 1851.

[2], 124 p. 26^{cm}.

"Aus dem III. Bande der Abhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften."

Schweizer, Franz August.**330.9 Q300**

⁴³⁷⁸⁸ Geschichte der Nationalökonomie in vier Monographien über
^a Colbert, Turgot, Smith, Marx, nebst einer philosoph. Systematik der Nationalökonomie. . . . Von Franz August Schweizer. Ravensburg, Dorn'sche Verlagsbuchhandlung (F. Alber), 1903-1905.

Vol. 1-3. 23^{cm}.

No more published.

"Benützte Literatur" in each volume.

Contents. — 1. Merkantilismus von Colbert. 1903. x, 63 p. — 2. Physiokratismus von Turgot. 1904. x, 149 p. — 3. Individualismus von Smith. 1905. xiv, 257 p.

*Eighteenth century***Bisgaard, Halgar Ludvig, 1864—****330.9489 Q100**

- ³⁸⁹⁷¹ Den danske nationalökonomi i det 18. århundrede. Et afsnit af nationalökonomiens historie i Danmark, af H. L. Bisgaard København, H. Hagerup, 1902.
188, [2] p. 24 $\frac{1}{2}$ cm.]

Bouzinac, J**330.9256 B66**

- ⁷⁶⁹⁸³ Les doctrines économiques au XVIII^{me} siècle. Jean-François Melon, économiste Toulouse, Imprimerie ouvrière, 1906.
[4, 3]—205 p. 24 $\frac{1}{2}$ cm.
[Thèse — Univ. de Toulouse.]
"Bibliography," p. [3]—7.

Bretschneider, Karl Konrad.**193.44 B75**

- ⁷⁸¹⁰³ Isaak Iselin. Ein schweizer Physiokrat des XVIII. Jahrhunderts Aachen, Aachener Verlags- und Druckereigesellschaft m. b. H., 1908.
[4], 172 p. 1 fold, table. 22cm.
Inaug.-dis. — Bern.

Cadet, Félix, 1827—1888.**330.9 M900**

- ⁷⁰⁵⁶⁰ Histoire de l'économie politique. Les précurseurs: Boisguilbert. Vauban. Quesnay. Turgot. Par Félix Cadet, ... Reims, H. Gérard; Paris, E. Lacroix, 1869.
[6], 248, [2] p. 23 $\frac{1}{2}$ cm.
At head of title: Société industrielle de Reims. Conférences de 1867—1868.

Dionnet, Georges.**380.1 Q100**

- ⁷¹²⁶⁸ Le néomercantilisme au XVIII^e siècle et au début du XIX^e siècle . . . Par Georges Dionnet. Paris, V. Giard & E. Brière, 1901.
[4], 226 p. 25cm.
Thèse — Univ. de Paris.

Hasbach, Wilhelm.**330.9282 H27**

- ⁷⁵⁹³⁶ Untersuchungen über Adam Smith und die Entwicklung der politischen Ökonomie. Leipzig, Duncker & Humblot, 1891.
ix, [1], 440 p. 22cm.

Higgs, Henry.**330.944 P600**

- ⁵⁸⁶⁷ The Physiocrats: six lectures on the French économistes of the 18th century. x, 158 p. D. London: Macmillan & Co., 1897.

Rapaport, Mordché W , 1873- **330.9223 R18**

⁷⁷²²⁵ Chr. W. Dohm, der Gegner der Physiokratie, und seine Thesen. Von Dr. Mordché W. Rapaport. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1908.

143 p. 24½^{cm}.

Bibliographischer "Anhang," p. [134]-143.

Sauvaire-Jourdan, F **L337.1 Q313**

⁶¹⁵⁹² Isaac de Bacalan et les idées libre-échangistes en France vers le milieu du dix-huitième-siècle, par F. Sauvaire-Jourdan Paris, L. Larose, 1903.

[2], 56, [2] p. 25½^{cm}.

"Cette brochure reproduit une étude parue dans la Revue d'économie politique, 1903, nos. de juillet et d'août. Elle contient en outre le texte inédit du manuscrit de Bacalan et des notes à ce texte." — footnote. p. 1.

Nineteenth century

Becker, Julius, 1881- **330.943 Q705**

⁷⁸⁰⁹⁵ Das deutsche Manchestertum, eine Studie zur Geschichte des wirtschaftspolitischen Individualismus Karlsruhe i. B., G Braun, 1907.

[10], 135 p. 23^{cm}.

[Inaug.-dis. — Bern.]

"Anmerkungen," p. [119]-131.

Block, Maurice. **330.9 P001**

⁶²⁸⁹ Les progrès de la science économique depuis Adam Smith. Revision des doctrines économiques. 2 vol. O. Paris: Guillaumin & C^{ie}, 1890.

Böhm von Bawerk, Eugen, Ritter, 1851- **330.9 Q008**

⁷¹²⁷⁶ Recent literature on interest (1884-1899) a supplement to "Capital and interest" by Eugene v. Böhm-Bawerk Translated by William A. Scott ... and Professor Doctor Siegmund Feilbogen New York, London, The Macmillan Company, 1903.

xliii, 151 p. 19½^{cm}.

Bunge, Nikolai Khristoferovich. **L330.9 P700**

²⁰³³⁰ Esquisses de littérature politico-économique. Par N.-Ch. Bunge. Traduit du russe. xliii, 455 p. 1 por. Q. Genève: Georg & c^o, 1898.

Contents: Notice biographique. Liste des ouvrages de Bunge. 1. Esquisse historique des doctrines économiques. 2. La théorie de l'harmonie des intérêts privés. 3. John Stuart Mill envisagé comme économiste. 4. Menger jugé par Schmoller.

Cannan, Edwin. **330.1 P300**

¹⁹²¹¹ A history of the theories of production and distribution in English political economy from 1776 to 1848. xi, 410 p. O. London: Rivington, Percival & Co., 1894.

Bibliographical references to original sources in "Index", p. 397-410.

Entwicklung.**330.9 Q801**

⁶⁹¹⁹⁰ Die Entwicklung der deutschen Volkswirtschaftslehre im neunzehnten Jahrhundert. Gustav Schmoller zur siebenzigsten Wiederkehr seines Geburtstages, 24. Juni 1908, in Verehrung dargebracht . . . Erster-[zweiter] Teil. Leipzig, Duncker & Humblot, 1908.

2 vol. 25^{cm}.

Various paging.

Contents. — 1. Teil. Vorwort. — 1. Lexis, W. Systematisierung, Richtungen und Methoden der Volkswirtschaftslehre. — 2. Diehl, K. Die Entwicklung der Wert- und Preistheorie im 19. Jahrhundert. — 3. Wiese, L. von. Die Lehre von der Produktion und der Produktivität. — 4. Spiethoff, A. Die Lehre vom Kapital. — 5. Inama-Sternberg, T. von. Theorie des Grundbesitzes und der Grundrente in der deutschen Literatur des 19. Jahrhunderts. — 6. Altmann, S. P. Zur deutschen Geldlehre des 19. Jahrhunderts. — 7. Schumacher, H. Geschichte der deutschen Bankliteratur im 19. Jahrhundert. — 8. Wilbrandt, R. Die Lehre von der Verteilung des Produktionsertrags. — 9. Eckert, C. Unternehmereinkommen. — 10. Wuttke, R. Die Lehre vom Zins (aus Leihkapital). — 11. Bernhard, L. Der Arbeitslohn. — 12. Wirminghaus, A. Die Lehre von der Konsumtion und ihrem Verhältnis zur Produktion. — 13. Borkiewicz, L. von. Die Bevölkerungstheorie. — 14. Tönnies, F. Entwicklung der Soziologie in Deutschland im 19. Jahrhundert. — 15. Ashley, W. J. The present position of political economy in England. — 16. Gide, C. L'école économique française dans ses rapports avec l'école anglaise et l'école allemande. — 17. Graziani, A. Sulle relazioni fra gli studi economici in Italia e in Germania nel secolo XIX. — 18. Farnam, H. W. Deutsch-amerikanische Beziehungen in der Volkswirtschaftslehre. — 19. Fahlbeck, P. Die volkswirtschaftliche Literatur Skandinaviens im 19. Jahrhundert. — 2. Teil. 20. Grünberg, K. Die Entwicklung der agrarpolitischen Ideen im 19. Jahrhundert. — 21. *same*. Agrarpolitik. — 22. Wygodzinsky, W. Die volkswirtschaftlichen Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre. — 23. Sander, P. Die geschichtliche Erforschung der stadtwirtschaftlichen Handwerksverfassung in Deutschland. — 24. Troeltsch, W. Das neuzeitliche territoriale Gewerwesen bis 1800. — 25. Waentig, H. Die gewerbepolitischen Anschauungen in Wissenschaft und Gesetzgebung des 19. Jahrhunderts. — 26. Eulenburg, F. Ideen und Probleme in der deutschen Handelsgeschichtsforschung. — 27. Rathgen, K. Freihandel und Schutz Zoll. — 28. Keibel, R. Ansichten über Freiheit und Beschränkung des inneren Handelsverkehrs. — 29. Wiedenfeld, K. Der volkswirtschaftliche Einfluss der modernen Verkehrsmittel und die deutsche Volkswirtschaftslehre des 19. Jahrhunderts. — 30. Ballod, C. Die wissenschaftlichen Ansichten über Kolonialpolitik. — 31. Philippovich, E. von. Das Eindringen der sozialpolitischen Ideen in die Literatur. — 32. Gnauck-Kühne, E. Frauenbewegung und Frauenfrage. — 33. Fuchs, C. J. Die Wohnungsfrage. — 34. Grotjahn, A. Soziale Hygiene. — 35. Zahn, F. Die wissenschaftlichen Ansichten über das soziale Versicherungswesen. — 36. Moldenhauer, P. Das private Versicherungswesen. — 37. Seibt, G. Statistik. — 38. Gerlach, O. Geschichte der Finanzwissenschaft unter besonderer Berücksichtigung der Lehre vom Verhältnis zwischen Volkswirtschaft, Staat und Finanzen. — 39. Heckel, M. von. Die Steuern. — 40. Schanz, G. Öffentliches Schuldenwesen.

Gide, Charles, 1847—**330.9 Q901**

⁷⁵²³⁸ Histoire des doctrines économiques depuis les physiocrates jusqu'à nos jours, par Charles Gide . . . [et] Charles Rist . . . Paris, L. Larose & L. Tenin, 1909.

xix, 766 p. 22^{cm}.

Lifschitz, Feitel.**330 9282 L62**

⁸³³⁸³ Ad. Smiths Methode im Lichte der deutschen nationalökonomischen Litteratur des XIX. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte der Methodologie in der Wirtschaftswissenschaft von Bern, Buchdruckerei G. Iseli, 1905.

Mancarella, Antonio.**L330.945 Q600**

⁷¹²⁷³ Le dottrine di Ricardo e gli economisti italiani della prima metà del secolo XIX. Napoli, L. Pierro, 1906.

viii, 157 p. 26^{cm}. [R. Università di Napoli. Tesi di laurea, pub. dalla Facoltà di giurisprudenza (fondazione de Pilla). vi.]

At head of title: Antonio Mancarella.

Bibliographical foot-notes.

Michotte, P**330.9493 Q401**

⁴⁹⁷⁵⁰ Études sur les théories économiques qui dominèrent en Belgique de 1830 à 1886. Louvain, C. Peeters, 1904.

xxii, 472 p. 23^½^{cm}. (École des sciences politiques et sociales de Louvain.)

At head of title: P. Michotte. . . .

"Bibliographie," p. [xiii]–xxii.

Miller, Adolph Caspar, 1866–**060 Q401 v.7**

⁷⁶¹¹⁰ Economic science in the nineteenth century, by Adolph Caspar Miller.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 7, p. [21]–44.)

Schwartz, Otto.**330.9246 S399**

⁷⁶⁹⁶⁸ Leopold Krug als Nationalökonom. Ein Beitrag zur deutschen Sozial- und Wirtschaftsgeschichte und deren Theorien im XIX. Jahrhundert Von . . . Otto Schwartz, ... Frankfurt a. M., R. Mahlau, 1904.

78 p. 23^{cm}.

Inaug.-dis. — Bern.

Sherwood, Sidney.**306.145 1**

¹³⁶⁵⁰ Tendencies in American economic thought. 48 p. (In JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Johns Hopkins University studies, vol. 15.) Baltimore 1897.

Stephen, Leslie.**330.942 Q003**

²⁶⁷⁸⁷ The English utilitarians. 3 vol. O. London: Duckworth & Co., 1900.

Contents: Vol. 1. Jeremy Bentham. viii, 326 p. Vol. 2. James Mill. vi, 382 p. Vol. 3. John Stuart Mill. vi, 525 p.

Published as sequel to the History of English thought in the eighteenth century, by the same author.

History of the theory of value.

Kaulla, Rudolf.**330.13 Q600**

⁵⁶²³⁸ Die geschichtliche Entwicklung der modernen Werttheorien. Von Dr. Rudolf Kaulla, ... Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1906.

viii, 282 p. 24^½^{cm}.

Liebknecht, Wilhelm.**330.1 Q203**

³⁴⁶⁶⁸ Zur Geschichte der Werttheorie in England. iv, [2], 112 p. O. Jena: G. Fischer, 1902.

Rost, Bernhard i.e. Friedrich Bernhard, 1871— 330.13 Q701

⁶⁴⁸²⁸ Die Wert- und Preistheorie mit Berücksichtigung ihrer dogmengeschichtlichen Entwicklung. Von Dr. Bernhard Rost. Leipzig, Duncker & Humblot, 1908.
vii, [1], 207, [1] p. diagr. 24½^{cm}.

Whitaker, Albert Conser. 306.118 I v.19

⁷¹³⁰⁸ ... History and criticism of the labor theory of value in English political economy, by Albert C. Whitaker ... New York, The Columbia University Press, The Macmillan Company, agents; London, P. S. King & Son, 1904.

194, [2] p. 25^{cm}. (*In Studies in history, economics and public law, edited by the Faculty of Political Science of Columbia University, vol. XIX, no. 2.*)

331.2 HISTORY OF THE THEORY OF WAGES

Bernardini, Luigi. 331.2 Q401

⁵³⁰⁰⁰ ... Il concetto della giusta retribuzione del lavoro. Saggio storico dogmatico e critico. Roma, Officina poligrafica italiana, 1904.

165 p. 25^{cm}.

At head of title: Dott. Luigi Bernardini.

Contents. — Il concetto del salario nell' antichità. — Dottrina canonica. — I cristiani sociali. — Le teorie scientifiche del giusto salario. — I fisiocrati. — La scuola classica. — Il salario naturale di I. Thünen. — Posizione storica della concezione del Thünen. — La concezione socialista del giusto salario. — Sismondi. — Proudhon. — Rodbertus. — Critica della concezione Rodbertiana. — Karl Marx.

Davidson, John. 331.2 P800

¹²⁴³⁴ The bargain theory of wages. A critical development from the historic theories, together with an examination of certain wages factors: the mobility of labor, trade unionism, and the methods of industrial remuneration. vii, 319 p. 2 tables. D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1898.

Polier, Léon. L331.2 Q301

⁷⁷²³¹ ... L'idée du juste salaire; essai d'histoire dogmatique et critique. Paris, V. Giard & E. Brière, 1903.

[6], 388 p. 25^{cm}.

"Bibliographie," p. [373]–384.

Salz, Arthur. 330.53 2 v.70

⁷¹³⁰⁴ Beiträge zur Geschichte und Kritik der Lohnfondstheorie, von Arthur Salz ... Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1905.

[8], 200, [2] p. 23½^{cm}. (*In Münchener volkswirtschaftliche Studien, herausgegeben von L. Brentano und W. Lotz. 70. Stück.*)

333 HISTORY OF LAND THEORIES

Augé-Laribé, Michel.

333.3 Q201

³⁹²⁹⁹ Grande ou petite propriété? Histoire des doctrines en France sur la répartition du sol et la transformation industrielle de l'agriculture, par Michel Augé-Laribé, ... Montpellier, Coulet et fils, 1902.

217 p. 25^{cm}.

"Ouvrages consultés," p. [205]–213.

Gutzeit, Paula.

333.12 Q701

⁷⁸⁹³⁰ Die Bodenreform. Eine dogmengeschichtlich-kritische Studie von Dr. Paula Gutzeit. Leipzig, Duncker & Humblot, 1907.

[6], 141, [1] p. 22^{cm}.

Also published as inaug.-diss. — Bern.

Laschke, Carl.

333.7 Q202

⁷¹²⁹⁷ Geschichtliche Entwicklung des Durchforstungsbetriebes in Wissenschaft und Praxis bis zur Gründung der deutschen forstlichen Versuchsanstalten, von Carl Laschke Neudamm, J. Neumann, 1902.

vi, [2], 114 p. 21½^{cm}.

"Literaturverzeichnis. Benutzte Litteratur," p. 1–10.

335.09 HISTORY OF SOCIALISTIC THEORIES

Adler, Georg, 1863–1908.

L302 P300 pt.1,v.3

⁷²⁰³⁷ Geschichte des Sozialismus und Kommunismus von Plato bis zur Gegenwart. Von Prof. Dr. Georg Adler Erster Teil Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1899.

x, 281 p. 25^{cm}. (*In* Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften. 1. Abt.: Volkswirtschaftslehre, III. Bd.)

No more published.

"Bibliographie," p. [266]–281.

Contents. — 1. t. Bis zur französischen Revolution.

David, Alexandra.

181.158 D28

⁷⁵²³⁷ Socialisme chinois. Le philosophe Meh-ti et l'idée de solidarité par Alexandra David. Londres, Luzac et c^o, 1907.

xvi, [17]–185, [1] p. 21½^{cm}.**Eichthal, Eugène d'.**

335.09 Q101

⁷¹²⁷² Socialisme, communisme et collectivisme; aperçu de l'histoire et des doctrines jusqu'à nos jours, par Eugène d'Eichthal. Deuxième édition, revue et augmentée. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1901.

viii, 325, [2] p. 19^{cm}.

"Sommaire chronologique des principaux événements du socialisme en France, Allemagne et Angleterre," p. [313]–318.

Kirkup, Thomas.

335.09 P200

¹⁰⁹⁷¹ A history of socialism. vi,[2],301 p. D. London: A. & C. Black, 1892.

Kirkup, Thomas.

335.09 Q001

²⁵⁰¹⁰ A history of socialism. New edition, revised and enlarged. vi, [2],364 p. D. London: A. & C. Black, 1900.

Kirkup, Thomas, 1844—**335.09 Q900**

⁷³⁷²² A history of socialism. By Thomas Kirkup. Fourth edition, revised and enlarged. New York, The Macmillan Company, 1909.

vi, [2], 436 p. 19^{cm}.

Menger, Anton, 1841—**335.09 0600**

⁴¹²⁶⁰ Das Recht auf den vollen Arbeitsertrag in geschichtlicher Darstellung, von Dr. Anton Menger, ... Stuttgart, J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1886.

x, 171 p. 21^{cm}.

Contents.—1. Einleitung. Das Recht, a) auf den vollen Arbeitsertrag; b) auf Existenz; c) auf Arbeit (droit au travail).—2. Die deutsche Rechtsphilosophie.—3. William Godwin.—4. Charles Hall.—5. William Thompson.—6. Der Saint-Simonismus.—7. Proudhon.—8. Rodbertus.—9. Marx.—10. Louis Blanc und Ferdinand Lassalle.—11. Moderne Bestrebungen. I. Der konservative Socialismus in Deutschland.—12. Moderne Bestrebungen. II. Die Verstaatlichung von Grund und Boden in England.—13. Das Recht auf den vollen Arbeitsertrag und die Eigentumsformen.—14. Schlussbemerkungen.

Menger, Anton.**335.09 P 101**

²²⁴⁹⁰ The right to the whole produce of labour. The origin and development of the theory of labour's claim to the whole product of industry. Translated by M. E. Tanner, with an introduction and bibliography by H. S. Foxwell. cxviii, [2], 271 p. D. London: Macmillan & Co., 1899.

Contents: 1. Introduction—The right to the whole produce of labour—to subsistence—to labour. 2. German jurisprudence. 3. William Godwin. 4. Charles Hall. 5. William Thompson. 6. Saint-Simonianism. 7. Proudhon. 8. Rodbertus. 9. Marx. 10. Louis Blanc and Ferdinand Lassalle. 11. Modern aims—(1) Conservative socialism in Germany. 12. Modern aims—(2) Land nationalisation in England. 13. The right of the whole produce of labour, in relation to the various forms of property. 14. Concluding remarks. Appendix I. Preface to Karl Marx's *Zur Kritik der politischen Oekonomie*, 1859. Appendix II. Bibliography of the English socialist school: 1. Six selected writers. 2. The school generally: writings, sources, criticism. 3. Periodical publications. 4. Biographies and histories. Index of authors.

Nieuwenhuis, Ferdinand Domela, 1846—**335.09 Q103**

³⁶⁸⁴¹ De geschiedenis van het socialisme door F. Domela Nieuwenhuis. Met portretten. Eerste—[derde] deel. Amsterdam, S. L. Van Looy, 1901–1902.

3 vol. 2 pl., 89 ports. on 59 l. 22^{cm}.

Pareto, Vilfredo.**335.09 Q200**

⁷¹²⁸⁵ Les systèmes socialistes; par Vilfredo Pareto. Cours professé à l'Université de Lausanne Paris, V. Giard & E. Brière, 1902.

2 vol. 23^{cm}. (Bibliothèque internationale d'économie politique. Sér. in-8.)

Sudre, Alfred, 1820—**335.09 K900**

³⁸⁸²⁸ Histoire du communisme; ou, Réfutation historique des utopies socialistes, par M. Alfred Sudre. Ouvrage qui a obtenu en 1849 le grand prix Montyon, décerné par l'Académie française. Cinquième édition. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1856.

[4], xii, 487 p. 18½^{cm}.

Woolsey, Theodore Dwight.**335.09 0001**

¹⁰¹² Communism and socialism in their history and theory. A sketch.
vii, 309 p. D. New York: C. Scribner's Sons, 1880.

*Nineteenth century***Andler, Charles.****335.8 P700**

²⁸⁵³⁴ Les origines du socialisme d'état en Allemagne. [4], 495 p. O.
[Bibliothèque d'histoire contemporaine.] Paris: F. Alcan, 1897.
"Bibliographie," p. 479-492.

Fiorentini, Lucio.**335.09 Q105**

³⁴¹⁹² La evoluzione del socialismo alla fine del secolo XIX. xxiii, 222 p.
D. Torino: Fratelli Bocca, 1901.

Gori, Agostino.**L335.09 Q803**

⁷⁷⁵⁶¹ Gli albóri del socialismo (1755-1848). Con una appendice bibliografica. Firenze, F. Lumachi, 1909.
[2], 435, xxxviii, [2] p. 25½ cm.
At head of title: Agostino Gori.
"Appendice bibliographica," xxxviii p.

Gros, J**M****335.09 Q401**

⁴⁸⁰⁰⁹ Le mouvement littéraire socialiste depuis 1830.
^a Paris, A. Michel, [1904].
[4], 322, [2] p. 19½ cm.
At head of title: J.-M. Gros.

Isambert, Gaston.**335.0944 Q500**

⁵⁹¹⁷² Les idées socialistes en France de 1815 à 1848. Le socialisme fondé sur la fraternité et l'union des classes. Par Gaston Isambert, ... Paris, F. Alcan, 1905.
[4], 426 p. 23 cm. (*On cover:* Bibliothèque de philosophie contemporaine.)

Koigen, David.**335.0943 Q001**

⁷¹²⁷¹ Zur Vorgeschichte des modernen philosophischen Socialismus in Deutschland. Zur Geschichte der Philosophie und Socialphilosophie des Junghegelianismus. Von Dr. David Koigen. Bern, C. Sturzenegger, 1901.
xiii, 319 p. 22½ cm. (Berner Studien zur Philosophie und ihrer Geschichte. Band xxvi.)
Inaug.-dis. — Bern.

Laveleye, Émile de.**335.09 P600**

¹²³¹⁵ Le socialisme contemporain. Dixième édition. Augmentée d'une préface nouvelle et de deux chapitres sur le Socialisme en Angleterre et l'État et l'individu. lii, 413, [1] p. D. [Bibliothèque d'histoire contemporaine.] Paris: F. Alcan, 1896.

Laveleye, Émile [Louis Victor] baron de, 1822-1892. **335.09 0800**

³⁸²¹⁸ Le socialisme contemporain, par Émile de Laveleye, ... Huitième édition augmentée d'une préface nouvelle et deux chapitres sur Le socialisme en Angleterre et L'état et l'individu. Paris, F. Alcan, 1893.

Laveleye, Emile de. 335.09 0500

¹¹⁰⁸⁷ The socialism of to-day. Translated into English by Goddard H. Orpen, together with an account of Socialism in England by the translator. xlv, 331 p. D. London: Simpkin, ... , Kent & Co., [1885].

Laveleye, Émile [Louis Victor] baron de, 1822-1892. 335.09 0400

³⁸²¹⁷ The socialism of to-day. By Émile de Laveleye, ... Translated into English by Goddard H. Orpen, ... Together with an account of socialism in England by the translator. London, Field and Tuer, Simpkin, Marshall & Co., [1884].

xliv, 331 p. 20^{cm}.

Sadler, Michael Ernest, 1861- 335.09 0900

⁴¹²⁴⁸ Three lectures on the beginnings of modern socialism. Delivered at the summer meeting of university extension students in Oxford, August, 1888. By Michael E. Sadler, ... (Printed for private circulation.) Oxford, Alden and Co., 1889.

67 p. 21½^{cm}.

Tughan-Baranovskij, Mikhail Ivanovich. 335.09 Q700

⁶⁹⁰⁸³ Der moderne Sozialismus in seiner geschichtlichen Entwicklung von Dr. Michael Tugan-Baranowsky. Dresden, O. V. Böhmert, 1908.

[4], 197 p. 24^{cm}.

349 HISTORY OF JURISPRUDENCE

Beale, Joseph Henry, jr., 1861- 060 Q401 v.7

⁷⁸¹¹¹ Jurisprudence: its development during the past century, by Joseph Henry Beale, Jr.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 7, p. [470]-481.)

Ehinger, Otto. 343 R001

⁷⁷⁶⁴² Ursprung und Entwicklungsgeschichte der Bestrafung der Frucht-abtreibung und deren gegenwärtiger Stand in der Gesetzgebung der Völker. Motivenforschungen von Dr. jur. Otto Ehinger und Dr. jur. Wolfram Kimmig. München, E. Reinhardt, 1910.

[4], 111, [1] p. 24^{cm}.

Fitting, Hermann [Heinrich], 1831- 349.401 N500

⁸³¹⁰⁸ Zur Geschichte der Rechtswissenschaft am Anfange des Mittelalters. Rede zum Antritte des Rectorates am 12. Juli 1874 gehalten von Hermann Fitting. . Halle, Buchhandlung des Waisenhauses, 1875.

28 p. 24^{cm}.

Jäger, Georg. 305.3 8 v.137

⁷¹⁸⁶² Das englische Recht zur Zeit der klassischen Nationalökonomie und seine Umbildung im neunzehnten Jahrhundert. Von Georg Jäger Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

viii, 107, [1] p. 23^{cm}. (In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 137.)

Kipp, Theodor, 1862—**349.37 Q301**

⁷¹²⁶⁹ Geschichte der Quellen des römischen Rechts. Von Dr. Theodor Kipp, . . . Zweite umgearbeitete Auflage. Leipzig, A. Deichert, 1903.

viii, 166 p. 22^{cm}.

“Bibliographische Vorbemerkungen,” p. [vii]–viii.

Nys, Ernest, 1851—**L341.09 P600**

⁵⁸⁷⁴ Etudes de droit international et de droit politique par Ernest Nys, . . . Bruxelles, A. Castaigne; Paris, A. Fontemoing, 1896.

viii, 416 p. 25^½^{cm}.

— Deuxième série. Bruxelles; Paris, 1901.

viii, 340 p. 25^½^{cm}.

Overbeck, Alfred, *Freiherr von*, 1877—**341.053 F88 v.1**

⁷¹²⁷⁰ Das Strafrecht der französischen Encyclopädie. Ein Beitrag zur Geschichte der Aufklärung im achtzehnten Jahrhundert. . . Von Alfred Freiherrn von Overbeck. Karlsruhe, G. Braun, 1902.

[6], 127, [1] p. 23^{cm}. (*In* Freiburger Abhandlungen aus dem Gebiete des öffentlichen Rechts, Hft. 1.)

Inaug.-dis.—Freiburg.

“Litteratur,” p. [128].

Stahl, Friedrich Julius, 1802–1861.**340.1 I900**

⁷⁶³⁸⁰ Geschichte der Rechtsphilosophie von Friedrich Julius Stahl. Fünfte unveränderte Auflage. Tübingen und Leipzig, J. C. B. Mohr (H. Laupp'sche Buchhandlung), 1878.

xxxii, 590 p. 22^{cm}. (*Added t.-p.*: Die Philosophie des Rechts. Erster Band.)

Stintzing, Roderich von.**033 M400**

³³⁰⁹ Geschichte der deutschen Rechtswissenschaft. . . . 2 parts in 1 vol. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 18.) München: R. Oldenbourg, 1880–1884.

Tourtoulon, Pierre de, 1867—**340.1 Q802**

⁷⁷²⁴⁰ Les principes philosophiques de l'histoire du droit, par Pierre de Tourtoulon, . . . Paris, F. Alcan; Lausanne, Payot & c^{ie}, 1908—.

Vol. 1— 22^½^{cm}.

Contents.—Vol. 1. Les transformations du droit. vi, 338 p.

“Bibliographie” at beginning, “littérature” at end of each chapter.

355.09 HISTORY OF MILITARY SCIENCE

Bacquet,**L356 Q703**

⁷³¹³³ . . . L'infanterie au XVIII^e siècle. L'organisation, par le capitaine d'infanterie Bacquet. Paris, Nancy, Berger-Levrault & c^{ie}, 1907.

[4], 216 p. 25^½^{cm}. (Publication de la Section historique de l'État-major de l'armée.)

At head of title: Organisation et tactique des trois armes. Infanterie—II^e fascicule.

Caemmerer, Rudolf von, 1845-**355.09 Q401**

⁷²⁰³⁹ Die Entwicklung der strategischen Wissenschaft im 19. Jahrhundert. Von v. Caemmerer Berlin, W. Baensch, 1904.
ix, [2], 213 p. 23^{cm}. (*Added t.-p.*: Bibliothek für Politik und Volkswirtschaft. Heft 15.)

Contents. — I. Heinrich von Bülow. — II. Die neue Taktik der Franzosen. — III. Jomini. — IV. Erzherzog Karl. — V. Clausewitz. — VI. Willisen. — VII. Die Technik des 19. Jahrhunderts. — VIII. Moltke im Gegensatz zu Napoleon. — IX. Verschiedene neuere Lehrschriften. — X. Der Ausbau der Moltkeschen Lehre durch Schlichting. — Schlusswort.

Caemmerer, [Rudolf] von, 1845-**355.09 Q400**

⁸⁴⁷⁷⁰ The development of strategical science during the 19th century. By Lieut.-General von Caemmerer, German army. Authorized translation by Karl von Donat London, H. Rees, 1905.
xvi, 277 p. diags. 21½^{cm}. (*On cover*: The Pall Mall military series.)

Jähns, Max, 1837-1900.**033 M400 v.21**

³⁶¹² Geschichte der Kriegswissenschaften, vornehmlich in Deutschland. Von Max Jähns. Erste - [dritte] Abteilung. . . . Auf Veranlassung Sr. Majestät des Königs von Bayern herausgegeben durch die Historische Kommission bei der Kgl. Akademie der Wissenschaften. München und Leipzig, R. Oldenbourg, 1889-1891.

3 vol. 22½^{cm}. (*In* Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit, einundzwanzigster Band.)

Paged continuously.

Contents. — I. Abt. Altertum, Mittelalter, xv. und xvi. Jahrhundert. 1889. xlv, 865 p. — 2. Abt. xvii. Jahrhundert bis zum Auftreten Friedrichs des Grossen 1740. 1890. xxxix p., p. [867]-1766. — 3. Abt. Das xviii. Jahrhundert seit dem Auftreten Friedrichs des Grossen 1740-1800. 1891. xlviii p., p. [1767]-2915.

370.9 HISTORY OF PEDAGOGY

Grossen Erzieher.

⁵⁹⁷¹⁷ Die grossen Erzieher. Ihre Persönlichkeit und ihre Systeme. Herausgegeben von Dr. Rudolf Lehmann, ... Berlin, Reuther & Reichard, 1907-.

Vol. 1-. 23½^{cm}.

The volumes in this series are shelved according to their subjects. Cards for the individual works follow that for the series in the author catalogue.

Baumann, Julius.**370.1 Q100**

³³⁹⁰⁹ Einführung in die Pädagogik. Geschichte der pädagogischen Theorien. Allgemeine Pädagogik (pädagogische Psychologie). Zweite, durchgesehene und vermehrte Auflage. vi, [2], 124 p. O. Leipzig: Veit & Co., 1901.

Browning, Oscar.**370.9 O100**

⁵³⁷⁴ An introduction to the history of educational theories. [8], 199 p. S. New York: Harper & Brothers, 1895.

Browning, Oscar, 1837-**370.9 P703**

⁷⁸⁶⁹⁸ A short history of education; being a reprint of the article by Oscar Browning on Education in the ninth edition of the Encyclopædia Britannica. Edited with an introduction, notes and references, and some account of Comenius and his writings, by W. H. Payne Syracuse, N. Y., C. W. Bardeen, 1897.

[4], ix-xv, 17-93 p. illus. (incl. ports., facsim.) 18^{cm}. (School bulletin publications.)

First published 1881.

Bibliography, p. 87-90.

Burnham, William Henry, 1855-**L370.6161 30**

⁷⁶⁹³⁷ The history of education as a professional subject, by Professor William H. Burnham . . . and Professor Henry Suzzallo New York, Teachers College, Columbia University, 1908.

67 p. 24^{cm}.

At head of title: Proceedings of the Society of College Teachers of Education, 1908.

"Bibliography," p. 24-27.

Compayré, Gabriel.**370.9 0300**

⁶⁸³⁸ The history of pedagogy. Translated, with an introduction, notes, and an index, by W. H. Payne. Third edition. xxvi, 598 p. D. London: Swan Sonnenschein & Co., 1895.

Funke, August.**370.9 Q301**

⁴⁹⁸⁸² Grundzüge der Geschichte der Pädagogik. Von Schulrat Dr. A. Funke, ... Sechste Auflage. Paderborn, F. Schöningh, 1903. 156 p. 19½^{cm}.

García y Barbarin, Eugenio.**370.946 Q300**

⁷⁰⁷³⁵ Historia de la pedagogía española, por D. Eugenio García y Barbarin. Madrid, Perlago, Páez y c^a., 1903.

328 p. 20½^{cm}.

"Noticia bibliográfica," p. 310-323.

Hailman, William N.**370.9 N400**

⁶⁵⁸⁹ Twelve lectures on the history of pedagogy, delivered before the Cincinnati Teachers' Association. 130 p. D. New York: American Book Co., c. 1874.

Heilmann, Karl, 1857-**370.9 Q802**

⁷²³³⁰ Tabelle zur Geschichte der Pädagogik. Von Dr. K. Heilmann, ... Zweite, verbesserte Auflage. Leipzig, Dürr'sche Buchhandlung, 1908.

62, [2] p. illus. 22½^{cm}.

Kirchner, Friedrich, 1848-1900.**370.9 P902**

⁶⁹¹⁷⁹ Geschichte der Pädagogik, von Friedrich Kirchner. Leipzig, J. J. Weber, 1899.

viii, 221, [1] p. 17^{cm}. (*On cover:* Webers illustrierte Katechismen. No. 182.)

Laurie, Simon Somerville, 1829— **370.94 Q300**

⁷⁰⁷³³ Studies in the history of educational opinion from the Renaissance, by S. S. Laurie . . . Cambridge, University Press, 1903.

vi, [2], 261 p. 19^{cm}.

Contents. — 1. The Renaissance, 1320–1600. — 2. The Renaissance and the school — first period (1320–1450). Vittorino da Feltre, 1378–1446. — 3. The second period of the Renaissance (1450–1600). Trotzendorf; Sturm; Neander. — 4. Universities. — 5. "The governour," by Sir Thomas Elyot; ? 1490–1546. — 6. Rabelais: monk, physician, curé of Meudon. 1483(?)–1553. Note on Erasmus, 1466–1536. — 7. Roger Ascham, the humanist; 1515–1568. — 8. The Jesuits. Order founded 1534. — 9. Montaigne, the French rationalist, 1533–1592. — The modern period, from 1600 A. D. 10. Francis Bacon, 1561–1626. — 11. Comenius, the sense-encyclopaedist and founder of method; 1592–1671. — 12. John Milton, the classical encyclopaedist; 1608–1674. — 13. John Locke, the English rationalist, 1632–1704. — 14. John Locke, continued. — 15. John Locke, concluded. "The conduct of the understanding." — 16. Herbert Spencer, the modern sense-realist.

Lomer, Gerhard Richard, 1882— **L370.51 41 v.34**

⁷⁷⁷⁸⁷ The concept of method, by Gerhard R. Lomer . . . New York City, Teachers College, Columbia University, 1910

99 p. 23¹/₂^{cm}. (*In Teachers College, Columbia University. Contributions to education, no. 34*)

"Bibliography," p. 97–99.

Majchrowicz, Franciszek. **370.9 Q702**

⁷⁰⁷⁰⁰ Historia pedagogii dla użytku seminariów nauczycielskich i nauki prywatnej. Wydanie drugie. Lwów, Nakładem polskiego towarzystwa pedagogicznego, 1907.

[2], 356 p. illus. (incl. ports.) 23¹/₂^{cm}.

At head of title: Dr. Franciszek Majchrowicz.

"Dzieła, z których korzystałem przy układaniu niniejszego podręcznika, książki, broszury i artykuły z zakresu historii pedagogii polencenia godne," p. [349]–356.

Painter, Franklin Verzelius Newton, 1852— **370.9 Q400**

⁷⁰⁷³⁶ A history of education, by F. V. N. Painter . . . Revised, enlarged, and largely rewritten. New York, D. Appleton and Co., 1904.

xix, 408 p. 18¹/₂^{cm}. (*International education series, [vol. 2].*)

Payne, Joseph. **370.9 P200**

⁶⁶²⁵ Lectures on the history of education, with A visit to German schools. Edited by Joseph Frank Payne. [2], iv, [2], 313 p. il. 1 pl. 13 por. 1 facsim. O. [PAYNE, J. Works, vol. 2.] London: Longmans, Green, & Co., 1892.

Regener, Fr **370.9 Q402**

⁴⁸⁷⁶⁸ Skizzen zur Geschichte der Pädagogik. Von Fr. Regener. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Langensalza, H. Beyer & Söhne (Beyer & Mann), 1904.

vi, 292 p. 23¹/₂^{cm}.

Advertisements, p. 289–292.

Scherer, Heinrich, 1851—

370.9 P701

¹³⁴⁴⁰ Die Pädagogik in ihrer Entwicklung im Zusammenhange mit dem Kultur- und Geistesleben und ihrem Einfluss auf die Gestaltung des Erziehungs- und Bildungswesens mit besonderer Berücksichtigung der Volksschulpädagogik und des Volksschulwesens. Von H. Scherer, ... Band 1—[II]. Leipzig, F. Brandstetter, 1897—1907.

2 vol. in 4. 22½^{cm}.

“Litteratur zum weiteren Studium,” Bd. 1, p. 574—581; Bd. 2, Abt. 3, p. [289]—290.

Contents. — Bd. 1. Die Pädagogik vor Pestalozzi. 1897. xv, 581 p. — Bd. 2. Die Pädagogik als Wissenschaft von Pestalozzi bis zur Gegenwart. 1907. 3 vol.

Schiller, [Johann Heinrich Karl Friedrich] Hermann, 370.9 Q203

⁴⁸⁶⁷³

1839—1902.

Lehrbuch der Geschichte der Pädagogik. Für Studierende und junge Lehrer. Von Dr. Herman Schiller, ... Vierte Auflage. Leipzig, O. R. Reisland, 1904.

vi, [2], 470 p. 22^{cm}.

“Literatur,” p. 2—6.

Schmidt, Karl.

370.9 N800

⁸⁹²⁸

Dr. Karl Schmidt's Geschichte der Pädagogik, dargestellt in weltgeschichtlicher Entwicklung und im organischen Zusammenhang mit dem Kulturleben der Völker. ... , Vierte Auflage, vielfach vermehrt und verbessert, auf den neuesten Quellenstudien und Forschungen beruhend, ... Mit ... einem Vorwort von Dr. Friedrich Dittes. 4 vol. por. O. Cöthen: vol. 1, 4, P. Schettler's Erben; vol. 2—3, P. Schettler, 1878—1890.

Vol. 1 edited by Friedrich Dittes and Emanuel Hannak; vol. 2—4, by Wichard Lange.

Vol. 1 published in 1890.

Schorn, August.

370.9 Q300

⁴⁴⁷²⁶

Geschichte der Pädagogik in Vorbildern und Bildern dargestellt von August Schorn, ... fortgeführt von Hermann Reinecke, ... später Dr. Julius Plath, ... Amtlich empfohlen durch Ministerial-Erlass vom 12 März 1873. Mit Holzschnitten aus dem Orbis pictus und dem Elementarwerk. Zweiundzwanzigste nach den neuesten Bestimmungen neubearbeitete Auflage herausgegeben von Friedrich von Werder, ... Leipzig, Dürr'sche Buchhandlung, 1905.

vi, [7]—525 p. illus., 2 fold. pl. 23^{cm}.

Schumann, Johann Christopher Gottlob.

370.2 N600

⁹¹⁵⁸

Leitfaden der Pädagogik, für den Unterricht in Lehrerbildungsanstalten. Sechste verbesserte Auflage. 2 vol. O. (Pädagogische Bibliothek, vol. 3, 4.) Hannover: C. Meyer, 1894—1895.

Contents: Vol. 1. Die systematische Pädagogik und die Schulkunde. Vol. 2. Geschichte der Pädagogik.

Vol. 2 is in seventh edition.

Taylor, William James.

370.9 Q902

⁷⁵⁸⁴⁷ A syllabus of the history of education, by William J. Taylor
Boston, D. C. Heath & Co., 1909.
ix, 147 p. 19½cm.

Toischer, Wendelin.

370.9 Q703

⁷⁷⁰⁵² Geschichte der Pädagogik. Von Dr. Wendelin Toischer, ...
Kempten und München, J. Kösel'sche Buchhandlung, 1907.
[4], 187, [1] p. 17½cm. (On cover: Sammlung Kösel. [13.])

Vogel, August, 1842-

370.9 N700

⁴⁶⁵⁴¹ Geschichte der Pädagogik als Wissenschaft. Nach den Quellen dargestellt und mit ausführlichen, wortgetreuen Auszügen aus den Hauptwerken der angegebenen Pädagogen versehen von Dr. August Vogel. Zweite Ausgabe. Gütersloh, C. Bertelsmann, 1903.
xii, 410, [2] p. 23½cm.

Weimer, Hermann, 1872-

370.9 Q602

⁶⁸³⁹⁷ Geschichte der Pädagogik. Von Dr. H. Weimer, ...
Zweite, verbesserte Auflage. Neudruck. Leipzig, G. T. Götschen'sche Verlagshandlung, 1906.
148 p. 15½cm. (Sammlung Götschen.)

Ziegler, Theobald.

370.2 P500

⁹⁵⁵⁴ Geschichte der Pädagogik, mit besonderer Rücksicht auf das höhere Unterrichtswesen. Nebst allgemeiner Einleitung vom Herausgeber, [A. Baumeister]. lxx, 361, [1] p. [In Handbuch der Erziehungs- und Unterrichtslehre für höhere Schulen, vol. 1, part 1.] München: C. H. Beck, 1895.

Ancient times

Middle Ages

Davidson, Thomas.

370.938 P200

⁵⁵⁹⁰ Aristotle and ancient educational ideals. xiii, 256 p. D. (Great educators.) New York: C. Scribner's Sons, 1896, pref. 1891.

Faetow, Louis John.

Lo51 36 v.3

⁷⁸⁶⁸⁶ The arts course at medieval universities with special reference to grammar and rhetoric, by Louis John Faetow
Urbana-Champaign, University Press [c1910].

134 p. 1 fold. table. 25½cm. (In University of Illinois. The University studies, vol. III, no. 7.)

On cover: University of Illinois bulletin, vol. VII, no. 19.

Published also as author's thesis, PH.D., University of Pennsylvania.

Bibliography, p. [113]-134.

*Modern times***Adamson, John William.****370.92 A221**

⁷⁶⁹⁸⁶ *Pioneers of modern education 1600-1700*, by John William Adamson Cambridge, University Press, 1905.

xxii, 285 p. 20^{cm}. (*Half-title*: Contributions to the history of education, III.)

Contents. — Preface. — Table of dates. — The new philosophy. — The school-room in the early seventeenth century. — Bacon and Comenius. — The Great didactic. — The new pedagogy in London and in Germany. — The Long parliament: Samuel Hartlib and education. — Two letters to Hartlib: Milton and Petty. — "The Reformed school" of John Dury. — A successful schoolmaster: Hoole. — The courtly "academies." — Elementary education. — St. Jean-Baptiste de la Salle. — A. H. Francke and the Pietist schools. — Conclusion. — Publications referred to in the text, p. [271]-275. Index.

Benndorf, Cornelia.**370.942 Q500**

⁷⁰⁶⁹⁷ *Die englische Pädagogik im 16. Jahrhundert, wie sie dargestellt wird im Wirken und in den Werken von Elyot, Ascham und Mulcaster: von Cornelia Benndorf* Wien und Leipzig, W. Braumüller, 1905.

xi, 84 p. 23^{cm}. (*Added t.p.*: Wiener Beiträge zur englischen Philologie. XXII. Bd.)

"Literatur," p. [ix]-xi.

Bennett, Charles Wesley.**370.9 P300**

⁶³⁵⁰ *History of the philosophy of pedagogics*. 43 p. il. D. (School bulletin publications.) Syracuse, N. Y.: C. W. Bardeen, 1893.

Compayré, Gabriel i. e. Jules Gabriel, 1843-**370.944 N900**

⁴⁶⁴⁹⁴ *Histoire critique des doctrines de l'éducation en France depuis le seizième siècle*, par Gabriel Compayré Tome premier-[second]. Septième édition. Paris, Hachette et c^{ie}, 1904.

2 vol. 19^{1/2}^{cm}.

"Ouvrage qui a obtenu le prix Bordin à l'Académie des sciences morales et politiques et un prix Monthyon à l'Académie française."

Edelheim, John.**335.07 Q200**

³⁷⁵²⁷ *Beiträge zur Geschichte der Socialpädagogik mit besonderer Berücksichtigung des französischen Revolutionszeitalters* von Dr. John Edelheim. Berlin, Bern, Akademischer Verlag für sociale Wissenschaften, J. Edelheim, 1902.

223 p. 24^{1/2}^{cm}.

"Verzeichnis der citierten Werke," p. 221-223.

Gill, John.**371.4 N600**

⁵⁶⁰² *Systems of education: a history and criticism of the principles, methods, organization, and moral discipline advocated by eminent educationists*. [Fourteenth edition.] [2], viii, 312 p. D. [Heath's pedagogical library.] Boston: D. C. Heath & Co., 1889, pref. 1876.

Heman, Friedrich, 1839—

370.9 Q406

- ⁵⁶⁸⁴³ Geschichte der neueren Pädagogik. Eine Darstellung der Bildungsideale der Deutschen seit der Renaissance und Reformation, zum Unterricht für Lehrerseminare und zum Selbststudium, von Friedrich Heman. Osterwieck/Harz, A. W. Zickfeldt, 1904.
viii, 436 p. 22½^{cm}. (*Added t.-p.*. Bücherschatz des Lehrers. . . . Zehnter Band.)
"Literatur," p. viii.

Hodgson, Geraldine.

370.944 Q800

- ⁷⁰⁶⁹⁹ Studies in French education from Rabelais to Rousseau, by Geraldine Hodgson Cambridge, The University Press, 1908.
[8], 240 p. 19^{cm}.
Contents. — I. François Rabelais. — II. Michel de Montaigne. — III. The gentlemen of Port Royal. — IV. Jacqueline Pascal and girls' education — V. Madame de Maintenon. — VI. M. de Fénelon. — VII. Luc de Clapiers, marquis de Vauvenargues. — VIII. J. J. Rousseau. — IX. J. J. Rousseau on women's education. — X. Madame d'Épinay. — Addendum. The Abbé Galiani.

Hoyt, Charles Oliver, 1856—

370.9 Q801

- ⁷⁵²²⁸ Studies in the history of modern education, by Charles Oliver Hoyt New York, Boston, [etc.], Silver, Burdett and Co., [c1908].
223 p. front., illus., 1 pl., 6 ports. 20½^{cm}.
Contains bibliographies.

Knoke, Karl.

370.2 Q100

- ³⁴⁶⁶⁹ Grundriss der Pädagogik und ihrer Geschichte seit dem Zeitalter des Humanismus. Vom evangelischen Standpunkte dargestellt. Zweite verbesserte und erweiterte Auflage. viii, 240 p. O. Berlin: Reuther & Reichard. 1902.

Mark, Harry Thiselton.

370.942 P900

- ²⁸⁶⁶⁹ An outline of the history of educational theories in England. xi, 139 p. D. London: Swan Sonnenschein & Co., 1899.

Munroe, James Phinney.

370.9 P500

- ⁵⁵⁷⁰ The educational ideal: an outline of its growth in modern times. viii, 262 p. D. [Heath's pedagogical library.] Boston: D. C. Heath & Co., 1896.

Raumer, Karl von.

370.9 L600

- ¹⁵⁶¹⁸ Geschichte der Pädagogik vom Wiederaufblühen klassischer Studien bis auf unsere Zeit. Erster—[fünfter] Theil. . . . Mit dem Bildnis des Verfassers. Gütersloh, C. Bertelsmann, 1889—1898.
5 vol. in 3. 23^{cm}.
Vol. 1: Sechste, mit der fünften gleichlautende Auflage; vol. 2: Sechste unveränderte Auflage; vol. 3—4: Sechste Auflage.
Contents. — 1. Tl. Mittelalter. Reformation. 1890. xii, 368 p. front. (port.) — 2. Tl. Von Bacos Tode bis zum Tode Pestalozzis. 1889. ix, [3], 428 p. — 3. Tl. Familie. Schule. Kirche. Unterricht. Die Schulen der Wissenschaft und der Kunst. Die Erziehung der Mädchen. Schlussbetrachtungen. 1897. xiv, [2], 471 p. — 4. Tl. Die deutschen Universitäten. 1898. x, [2], 332 p. — 5. Tl. Pädagogik der Neuzeit in Lebensbildern. Von Prof. Dr. G. Lothholz. 1897. xii, 562 p.

Woodward, William Harrison, 1856- **370.94 Q600**

⁷⁵²⁵⁰ Studies in education during the age of the renaissance, 1400-1600; by William Harrison Woodward . . . Cambridge, University Press, 1906.

xx, 336 p. 19²cm. (*Half-title*: Contributions to the history of education.)

Contents. — I. The Quattrocento and the beginnings of humanist education. — II. Guarino da Verona, 1374-1460. — III. Leo Battista Alberti and La Cura Della Famiglia. — IV. Matteo Palmieri, 1406-1475. — V. Rudolph Agricola, 1444-1485. — VI. Erasmus, 1466-1536. — VII. Guillaume Budé: L'institution du Prince. — VIII. Le Collège de Guyenne. Mathurin Cordier. — IX. Cardinal Sadoletto, 1477-1547: De Liberis recte instituendis. — X. Juan Luis Vives, 1492-1540. — XI. Melanchthon, Preceptor of Germany, 1497-1560. — XII. The doctrine of courtesy. — XIII. The renaissance and education in England. — Appendix: Coloquia of Sebaldus Heyden, excerpts from. — Bibliographical list. — Index.

Chronological table, p. 327-332.

Nineteenth century

Hadley, Arthur Twining, 1856- **060 Q401 v.8**

⁷⁶¹⁰⁵ Educational methods and principles of the nineteenth century, by Arthur Twining Hadley.

(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1907. 24^{cm}. Vol. 8, p. [19]-26.)

Scherer, Heinrich. **371.44 P601**

¹³⁴⁴¹ Die Pestalozzische Pädagogik nach ihrer Entwicklung, ihrem Auf- und Ausbau und ihrem Einfluss auf die Gestaltung des Volksschulwesens. vi, 312 p. O. Leipzig: F. Brandstetter, 1896.

"Litteratur zum weiteren Studium," p. 307-309.

Spalding, John Lancaster, 1850- **060 Q401 v.8**

⁷⁶¹⁰⁶ The development of educational ideas in the nineteenth century, by John Lancaster Spalding.

(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1907. 24^{cm}. Vol. 8, p. [27]-46.)

Watson, Foster. **370.942 Q900**

⁷⁷²³⁷ The beginnings of the teaching of modern subjects in England, by Foster Watson . . . London, Sir I. Pitman & Sons, Ltd., 1909.

lvi, 554, [2] p. 19^{cm}.

Contains bibliographies.

PHYSICAL SCIENCES

510.9 HISTORY OF MATHEMATICS

including general works on the history of the physical sciences

Müller, Felix i.e. Hermann Felix, 1843— 510.9 N700 v.27

⁷¹⁴⁵² Führer durch die mathematische Literatur mit besonderer Berücksichtigung der historisch wichtigen Schriften, von Felix Müller. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1909.

x, 252 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, XXVII. Heft.)

Contents. — 1. Tl. Geschichte der Mathematik. Enzyklopädisch-historisches. — 2. Tl. Philosophie, Pädagogik, Algebra, Arithmetik, Analysis. — 3. Tl. Geometrie.

New York Public Library. Lo27.0747 N427 v.7

⁴⁹⁵⁸⁶ List of works on the history of mathematics (including works printed before 1800) in the New York Public Library. (*In* Bulletin of the New York Public Library. New York, 1903. 26^{cm}. Vol. VII, p. [464]–495.)

Abhandlungen. 510.9 N700

⁴⁸⁰¹ Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von Moritz Cantor. . . . Vol. 1–. il. pl. O. Leipzig 1877–.

Vol. 1–10 published irregularly as a supplement to Zeitschrift für Mathematik und Physik. Historisch-literarische Abtheilung.

Vol. 9 edited by M. Curtze and S. Günther.

Vol. 1–9 published under the title: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik.

Bibliotheca mathematica. 510.5 2

⁹²²² Bibliotheca mathematica. Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. . . . Continued from [vol. 1]. 1884. Q. Leipzig 1884–.

Index to New series, vol. 1–10, 1887–1896, published separately.

Edited by Gustaf Eneström.

[First series] has no subtitle; New series, subtitle reads: Zeitschrift für Geschichte der Mathematik. Journal d'histoire des mathématiques.

[First series]: 3 vol. 1884–1886. New series: 13 vol. 1887–1899. Third series: continued from vol. 1. 1900.

[First series] is in sq.Q; New series, in O.

[First] and New series published in Stockholm.

Bollettino. L510.55 3

²⁴²⁴⁴ Bollettino di bibliografia e storia delle scienze matematiche. . . . Continued from vol. 1. 1898. O. Torino 1898–.

Edited by Gino Loria.

Urkunden. 510.93 Q700

⁶³⁷⁴⁸ Urkunden zur Geschichte der Mathematik im Altertume. . . . Leipzig, B. G. Teubner, 1907–.

Vol. 1–. diags. 18^{cm}.

Amodeo, Federico, 1859—**L510.945 Q500**

⁷⁰⁹⁹² Vita matematica napoletana. Studio storico, biografico, bibliografico del prof. Federico Amodeo, ... Parte prima. Con una tavola di 3 ritratti fuori testo e 5 ritratti nel testo. Napoli, r. tip. F. Giannini & figli, 1905.

viii, 216 p. incl. front. (3 port., on 1 pl.) illus. 27½^{cm}. (Op. 61.)

No more published.

Contents. — 1. Stato delle matematiche a Napoli dal 1650 al 1732. — 2. Dai fratelli di Martino a Vito Caravelli. — 3. Nicolà Fergola. — 4. Gl'istituti d'istruzione e scientifici in Napoli intorno al 1800.

Arneth, Arthur, 1802—1858.**510.9 L200**

⁷¹⁷¹⁹ Die Geschichte der reinen Mathematik. Von A. Arneth. [Stuttgart, Franckh'sche Buchhandlung, 1852.]

vi, 291, [2] p. 24^{cm}. (*On cover*: Neue Encyclopädie der Wissenschaften und Künste. Dritter Band, Nro. 2.)

Half-title.

Arrighi, Giuseppe Lelio.**510.9 Q500**

⁷³⁶⁰⁷ La storia della matematica in relazione con lo sviluppo del pensiero. Torino, Roma, [etc.], G. B. Paravia & Co., 1905.

xiii, [15]—132, [2] p. 18½^{cm}.

At head of title: Giuseppe Lelio Arrighi.

Ball, Walter William Rouse.**510.9 O900**

⁸¹⁴² A history of the study of mathematics at Cambridge. xvii, 264 p. D. Cambridge: University Press, 1889.

"Outlines of the history of the University," p. 220—254.

Ball, Walter William Rouse.**510.9 P500**

²²⁸⁷² A primer of the history of mathematics. iv, 146 p. D. London: Macmillan & Co., 1895.

Includes biographical sketches of noted mathematicians.

Ball, Walter William Rouse.**510.9 P301**

⁷⁷⁰⁸ A short account of the history of mathematics. Second edition. xxiv, 520 p. il. D. London: Macmillan & Co., 1893.

Ball, Walter William Rouse, 1851—**L510.9 Q600**

⁷⁰⁶⁷² Histoire des mathématiques. Par W. W. Rouse Ball, ... Edition française revue et augmentée. Traduite sur la troisième édition anglaise par L. Freund, ... Tome premier — [deuxième]. . . . Paris, A. Hermann, 1906—1907.

2 vol. in 1. 26^{cm}.

Vol. 2 title reads: Avec des additions de R. de Montessus.

Contents. — t. 1. Les mathématiques dans l'antiquité. Les mathématiques au moyen-âge et pendant la renaissance. Les mathématiques modernes de Descartes à Huygens. Notes complémentaires. 1906. vii, 422, [2] p. diags. — t. 2. Les mathématiques modernes depuis Newton jusqu'à nos jours. Études sur le développement des méthodes géométriques, par Gaston Darboux. 1907. [6], 271, [1] p.

Bossut, Charles, 1730-1814.

510.9 G200

⁷³⁴⁸⁰ A general history of mathematics from the earliest times, to the middle of the eighteenth century. Translated from the French of John [!] Bossut To which is affixed, a chronological table of the most eminent mathematicians. London, J. Johnson, 1803.

xxvi, 540, [2] p. 22^{cm}.

The chronological table is by the translator, J. Bonycastle.

Boyer, Jacques.

510.9 P901

²³¹⁷² Histoire des mathématiques. xi, 260 p. 25 il. 1 pl. 18 por. paged in. O. [Bibliothèque de la Revue générale des sciences.] Paris: G. Carré & C. Naud, 1900.

Bullettino.

L505.5 2

¹⁷⁶³⁷ Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. . . . Vol. 1-20. [1868-1887.] il. pl. F. Roma 1868-1887.

Vol. 20 contains index to vol. 1-20, 1868-1887.

No more published.

Edited by B. Boncompagni.

Cajori, Florian, 1859-

510.9 P600

⁷¹⁴²⁹ A history of elementary mathematics with hints on methods of teaching, by Florian Cajori New York, London, The Macmillan Company, 1897.

viii, 304 p. diagr. 21^{cm}.

"A large number of passages in this book are taken, with only slight alteration, from my History of mathematics, 1895." — Pref.

Cajori, Florian.

510.9 P300

⁷⁷⁰² A history of mathematics. xiv, 422 p. il. O. New York: Macmillan & Co., 1895.

"Books of reference," p. ix-xiv.

Cajori, Florian, 1859-

620.8 126

⁷⁶²⁷⁸ A history of the logarithmic slide rule and allied instruments, by Florian Cajori. . . . New York, The Engineering News Publishing Company; London, A. Constable & Co., Ltd., 1909.

vii, 126, x p. illus., 6 pl. (partly fold.) 19½^{cm}.

"Slide rules designed and used since 1800," p. 75-106.

"Bibliography of the slide rule," p. 107-121.

Cajori, Florian, 1859-

370.51 9 v. 1890

⁷⁵⁸¹⁹ The teaching and history of mathematics in the United States. By Florian Cajori, ... Washington, Gov't Print. Off., 1890.

400 p. 23½^{cm}. (*In* Bureau of Education, Circular of information, no. 3.)

"Mathematical journals," p. 94-97. "Bibliography of fluxions and the calculus. Text-books printed in the United States," p. 395-400.

Cantor, Moritz Benedikt, 1829—**L510.9 P200**⁷⁵⁵¹ Vorlesungen über Geschichte der Mathematik, von Moritz Cantor.

° Erster — [dritter (Schluss-)] Band. . . . Leipzig, B. G. Teubner, 1892–1898.

3 vol. diags. 25½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1200 n. Chr. Zweite Auflage. 1894. vii, 883 p. 1 fold. table. — 2. Bd. Von 1200–1668. 1892. x, 863 p. — 3. Bd. Von 1668–1758. 1898. xiv, 893 p.

Cantor, Moritz Benedikt, 1829—, ed.**L510.9 Q800**

⁷⁵⁷⁰⁹ Vorlesungen über Geschichte der Mathematik herausgegeben von Moritz Cantor, ... Vierter Band. Von 1759 bis 1799. Mit 100 in den Text gedruckten Figuren. Leipzig, B. G. Teubner, 1908.

vi, 1113, [1] p. 100 diag. 25½^{cm}.

Contents. — 19. Günther, S. Geschichte der Mathematik. — 20. Cajori, F. Arithmetik. Algebra. Zahlentheorie. — 21. Netto, E. Kombinatorik. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Reihen. Imaginäres. — 22. Bobylin, V. Elementare Geometrie. — 23. Braunnühl, A. v. Trigonometrie. Polygonometrie. Tafeln. — 24. Kommerell, V. Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes. — 25. Loria, G. Perspektive und darstellende Geometrie. — 26. Vivanti, G. Infinitesimalrechnung. — 27. Wallner, C. R. Totale und partielle Differentialgleichungen. Differenzen- und Summenrechnung. Variationsrechnung. — 28. Cantor, M. Überblick über die Zeit von 1758 bis 1799.

The chapters are numbered in continuation of the numbering in the three volumes of Vorlesungen über Geschichte der Mathematik von Moritz Cantor.

Cantor, Moritz Benedikt, 1829—**L510.9 Q701**

⁷¹⁴⁸⁴ Vorlesungen über Geschichte der Mathematik von Moritz Cantor Dritte Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1907—.

Vol. 1— fold. plates, diags. 25½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1200 n. Chr. 1907. vi, 941, [1] p. 114 diag., 1 fold. table.

Cantor-Festschrift.**053 A673 v.1**

⁷³⁶⁹⁷ Cantor-Festschrift. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909.

v p., p. [293]–504. illus. 24^{cm}. (*In* Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1. Band, Heft 5 u. 6.)

Edited by Karl Sudhoff and Siegmund Günther.

Contents. — Stäckel, P. Variierte Kurven bei Daniel Bernoulli und Leonhard Euler. — Smith, D. E. An ancient English algorism. — Wiedemann, E. Anschauungen der Muslime über die Gestalt der Erde. — Zeuthen, H. G. Über einige archimedische Postulate. — Bosmans, H. Lettre du P. Antoine Thomas, s.j. datée de Péking le 8 septembre 1688. — Loria, G. Per la storia della geometria descrittiva. — Gerland, E. Das Handwerk in der Geschichte der Physik. — Müller, F. Die "Bibliothèque germanique", das "Journal littéraire d'Allemagne" und die "Nouvelle bibliothèque germanique" als Quellen für die Geschichte der Mathematik im XVIII. Jahrhundert. — Cajori, F. Slide rules with "runners". — Mansion, P. Le système des sphères homocentriques comme origine du système des épicycles. — Duhem, P. A propos du *Φιλοτέχνης* de Jordanus de Nemore. — Björnbo, A. A. Die mittelalterlichen lateinischen Übersetzungen aus dem Griechischen auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften. — Bopp, K. Ein Sendschreiben Regiomontanus an den Cardinal Bessarion. — Haas, A. E. Die Anfänge der mathematischen Physik. — Heiberg, J. L. Der sogenannte Heronis liber geeponicus. — Vogl, S. Über die (Pseudo-)Euklidische Schrift 'De Speculis'. — Wieleitner, H. Die "Éléments de géométrie" des Paters J. G. Pardies. — Wohlwill, E. Zur Geschichte der Entdeckung der Sonnenflecken. — Simon, M. Die ersten 6 Kapitel der Institutio arithmetica des Nikomachos. — Favaro, A. Una lettera inedita di Galileo Galilei concernente il "Simplicio" dei "Massimi sistemi." — Sudhoff, K. Iatromathematisches auf Papyrusblättern. — Günther, S. L. Eulers Verdienste um die mathematische und physikalische Geographie.

Festschrift.

510.9 N700 v.9

⁷³⁴⁷⁸ Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage Moritz Cantors . . .
Herausgegeben von M. Curtze und S. Günther. Mit einem Porträt Moritz Cantors in Heliogravüre, zwei Tafeln und 55 Figuren im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1899.

viii, 657 p. front. (port.), illus., 2 pl. (1 fold.), diagr. 24^{cm}. (*In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik, 9. Heft.*)

Zeitschrift für Mathematik und Physik, Suppl. 14.

“Herrn Hofrat und Professor Dr. Moritz Cantor bei der 70. Wiederkehr des Tages seiner Geburt am 23. August 1899 dargebracht von seinen Freunden und Verehrern.”

Contents. — Développement des procédés servants à décomposer le quotient en quantités, par V. V. Bobynin. — Zur Geschichte der prosthaphaeritischen Methode in der Trigonometrie, von A. v. Braunmühl. — Notes on the history of logarithms, by F. Cajori. — Der Tractatus quadrantis des Robertus Anglicus in deutscher Übersetzung aus dem Jahre 1477, von M. Curtze. — Zur Geschichte der Prinzipien der Infinitesimalrechnung, von S. Dickstein. — P. W. Wargentin und die sogenannte Halley'sche Methode, von G. Eneström. — Intorno ad un inedito e sconosciuto Trattato di meccaniche di Galileo Galilei; notizia di A. Favaro. — Zur Geschichte der Längenbestimmung zur See, von E. Gelcich. — Die Geometrie von Le Clerc und Ozonam, von J. H. Graf. — Nikolaus von Cusa, von S. Günther. — On an allusion in Aristotle to a construction for parallels, by T. L. Heath. — Byzantinische Analekten, von J. L. Heiberg. — Über die Aufgaben einer Geschichte der Physik, von A. Heller. — Winkelmessungen durch die Hipparchische Dioptra, von F. Hultsch. — Des Rheticus Canon doctrinae triangulorum und Vieta's Canon mathematicus, von K. Hunrath. — Il “Giornale de' letterati d'Italia” di Venezia e la “Raccolta Calogerà,” di G. Loria. — Notes sur le caractère géométrique de l'ancienne astronomie, par P. Mansion. — Über die Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften, von W. F. Meyer. — Zur Terminologie der ältesten mathematischen Schriften in deutscher Sprache, von F. Müller. — Die Rechenmethoden auf dem griechischen Abakus, von A. Nagl. — Die Geschichte der exakten Wissenschaften und der Nutzen ihres Studiums, von F. Rosenberger. — Die Unverzagt'schen Linienkoordinaten, von F. Rudio. — Franz Adolph Taurinus, von P. Stäckel. — Johannes Scheubel, von H. Staigmüller. — Mathematik bei den Juden (1501–1550), von M. Steinschneider. — Bemerkungen zur Geschichte der altgriechischen Mathematik, von A. Sturm. — Der Loculus archimedeus, herausgegeben und übersetzt von H. Suter. — Les “Excerpta ex m.ss. R. Des-Cartes,” par P. Tannery. — Einige Additionsmaschinen, von F. A. Unger. — Zur Geschichte der deutschen Algebra, von E. Wappler. — Pierre Fermats Streit mit John Wallis, von G. Wertheim. — Die Entdeckung der Parabelform der Wurflinie, von E. Wohlwill. — Verzeichnis der mathematischen Werke, Abhandlungen und Recensionen des Hofrat Professor Dr. Moritz Cantor [1851–1899] zusammengestellt von M. Curtze. — Namenverzeichnis.

Festschrift.

510.9 N700 v.25

⁷¹⁴⁰³ . . . Festschrift zur Feier des 200. Geburtstages Leonhard Eulers. Herausgegeben vom Vorstande der Berliner mathematischen Gesellschaft. Mit 2 Bildnissen Eulers. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1907.

[4], 137, [1] p. 2 port. (incl. front.) 24^{cm}. (*In Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, xxv. Heft.*)

Contents. — Leonhard Euler in Berlin, von G. Valentin. — Euler und die Variationsrechnung, von Adolfs Kneser. — Über bahnbrechende Arbeiten Leonhard Eulers aus der reinen Mathematik, von Felix Müller. — Zur Entstehung der Begriffe der Exponentialfunktion und der logarithmischen Funktion eines komplexen Arguments bei Leonhard Euler, von E. Lampe.

Fink, Karl.**510.9 P001**

²³²²⁷ A brief history of mathematics. An authorized translation of Dr. Karl Fink's *Geschichte der Elementar-Mathematik* by Wooster Woodruff Beman and David Eugene Smith. xii, 333 p. il. O. Chicago: Open Court Publishing Co., 1900.

"Biographical notes," p. 297-322.

Forbes, James David.**L509 L800**

¹⁴⁶⁷⁵ A review of the progress of mathematical and physical science in more recent times, and particularly between the years 1775 and 1850; being one of the dissertations prefixed to the eighth edition of the *Encyclopædia Britannica*. [8], 168 p. sq. Q. Edinburgh: A. & C. Black, 1858.

Written as a continuation of the dissertations on the progress of mathematical and physical science by Professor Playfair and Sir John Leslie.

Gambioli, Dionisio.**510.9 Q201**

³⁸¹⁴⁸ Breve sommario della storia delle matematiche colle due appendici sui matematici italiani e sui tre celebri problemi geometrici dell'antichità ad uso delle scuole secondarie, compilato dal Dr.^e Dionisio Gambioli. Bologna, N. Zanichelli, 1902.

[4], 239, [2] p. 19^{cm}.

Geer, Peter van, 1841-**510.9 Q401**

⁴⁹⁵²⁰ De herleving der mathematische wetenschappen, door Dr. P. van Geer, . . . Rede, uitgesproken tot opening zijner academische lessen als privaatsdocent. Leiden, A. W. Sijthoff, 1904.

viii, 45 p. 23^{1/2}^{cm}.

Gerhardt, Carl Immanuel.**033 M400**

³⁵⁰⁸ Geschichte der Mathematik in Deutschland. . . . xii, 307 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 17.) München: R. Oldenbourg, 1877.

Bound with: Wolf, R. Geschichte der Astronomie.

Günther, Siegmund i.e. Adam Wilhelm Siegmund,**510.9 Q700**⁷¹⁴⁵⁸

1848-

. . . Geschichte der Mathematik . . . von Dr. Siegmund Günther . . . Leipzig, G. J. Göschen, 1908-.

Vol. 1-. diagrs. 20^{cm}. (On cover: Sammlung Schubert. XVIII.)

Series title also at head of t.-p.

Günther, Siegmund.**510.9 N600**

²⁵⁹⁴³ Vermischte Untersuchungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. vii, [1], 352 p. il. 4 tables. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1876.

Contents: 1. Die geschichtliche Entwicklung der Lehre von den Sternpolygonen und Sternpolyedern in der Neuzeit. 2. Die Lehre von den aufsteigenden Kettenbrüchen in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 3. Das Newton'sche Parallelogramm und die Cramer-Puiseux'sche Regel. 4. Historische Studien über die magischen Quadrate. 5. Skizzen aus der Logarithmotechnik des siebzehnten und achtzehnten Jahrhunderts. 6. Zur Geschichte der jüdischen Astronomie im Mittelalter. 7. Quellenmässige Darstellung der Erfindungsgeschichte der Pendeluhr bis auf Huyghens.

- Harzer, Paul [Hermann], 1857-** 510.952 Q500
⁶¹²⁹⁰ Die exakten Wissenschaften im alten Japan. Rede zur Feier des Geburtstages Seiner Majestät des Deutschen Kaisers Königs von Preussen Wilhelm II gehalten an der Christian-Albrechts-Universität am 27. Januar 1905 von Professor Paul Harzer. Kiel, Lipsius & Tischer, 1905.
 39 p. diags. 24^{cm}.
 "[Bibliographische] Anmerkungen," p. [29]-30.
- Hoefler, Ferdinand.** 510.9 N400
⁹³¹³ Histoire des mathématiques depuis leurs origines jusqu' au commencement du dix-neuvième siècle. Quatrième édition. [4], iii,602 p. 42 il. D. Paris: Hachette & c^{ie}, 1895.
- Isely, Louis.** 510.9494 Q100
¹²⁸²⁶ Histoire des sciences mathématiques dans la Suisse française, par L. Isely Neuchâtel, Imprimerie nouvelle, 1901.
 [2], vii, [9]-215 p. 21½^{cm}.
- La Cour, Poul, 1846-1908.** 510.9 P800
⁷¹⁴¹⁹ Historisk matematik. Et indledende kursus Af Poul La Cour. Anden gennemsette udgave. Köbenhavn, Det Nordiske forlag, E. Bojesen, 1898-1899.
 3 vol. in 1. fold. front., diags. 23½^{cm}.
 A text-book of elementary mathematics according to the historical method.
 Contents.—I. Tal. 1898. 64 p.—II. Geometrie. 1898. 192 p. 168 diagr.—
 III. Bogstavregning. 1899. 70, [2] p. 6 diagr.
- Marie, Maximilien.** 509 O300
¹²⁵⁶² Histoire des sciences mathématiques et physiques. . . . 12 vol.
 in 6. il. O. Paris: Gauthier-Villars, 1883-1888.
- Maroger, A** 510.2 Q804
⁷³⁵⁰⁰ Mathématiques — Philosophie — Histoire. Leçons critiques et historiques sur les fondements des mathématiques. Par A. Maroger, . . . avec une préface de G. Milhaud, ... Paris, Vuibert et Nony, 1908.
 xv, 204 p. 23^{cm}.
- Montucla, Jean Étienne, 1725-1799.** L510.9 F3
⁶⁸⁸²⁹ Histoire des mathématiques, dans laquelle on rend compte de leurs progrès depuis leur origine jusqu'à nos jours: où l'on expose le tableau & le développement des principales découvertes, les contestations qu'elles ont fait naître, & les principaux traits de la vie des mathématiciens les plus célèbres. Par M. Montucla, ... Tome premier—[second]. Paris, C. A. Jombert, 1758.
 2 vol. 15 fold. diagr. 26^{cm}.
- Montucla, Jean Étienne.** L510.9 F2
¹⁶²⁷⁴ Histoire des mathématiques, ... Nouvelle édition, considérablement augmentée, et prolongée jusque vers l'époque actuelle; par J. F. Montucla. [Achevée et publiée par Jérôme de la Lande.] 4 vol. pl. por. Q. Paris: H. Agasse, An VII-X [1799]-1802.

Müller, Felix.**509 P200**

¹⁶¹¹⁴ Zeittafeln zur Geschichte der Mathematik, Physik und Astronomie bis zum Jahre 1500, mit Hinweis auf die Quellen-Literatur. iv, 103, [1] p. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1892.

Poppe, Johann Heinrich Moritz von, 1776–1854.**510.9 I800**

⁶²⁴⁵⁵ Geschichte der Mathematik seit der ältesten bis auf die neueste Zeit. Von Johann Heinrich Moritz Poppe. Tübingen, C. F. Osiander, 1828.
x, 666 p. 21½cm.

Powell, Baden.**032 J001**

¹³³⁰² An historical view of the progress of the physical and mathematical sciences, from the earliest ages to the present times. xvi, 396 p. (*In* LARDNER, D., *ed.* The cabinet cyclopædia. Natural philosophy.) London 1834.

Quetelet, Adolphe.**L509.493 M400**

⁶³⁸² Histoire des sciences mathématiques et physiques chez les Belges. [2], 479 p. 2 tables. Q. Bruxelles 1864.

Sturm, Ambros.**510.9 Q400**

⁴⁴⁴⁸² Geschichte der Mathematik, von Ambros Sturm Mit 7 Figuren. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1904.
152 p. 7 diagr. 15cm. (Sammlung Göschen. [226].)
"Literatur," p. [5]–6.

Suter, Heinrich, 1848–**510.9 N300**

⁷³⁴⁴³ Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Erster–[zweiter] Theil. Von Dr. Heinrich Suter. Zürich, Orell Füssli & Co., 1873–1875.
2 vol. in 1. 23½cm.
Contents. — 1. Thl. Von den ältesten Zeiten bis Ende des xvi. Jahrhunderts. Zweite Auflage. 1873. vi, [2], 196 p. 2 fold. diagr. — 2. Thl. Vom Anfange des xvii. bis gegen das Ende des xviii. Jahrhunderts. 1875. vi, [2], 380 p. 3 fold. diagr.

Suter, Heinrich, 1848–**510.9 N700 v.10,14**

⁶⁹⁷⁹¹ ... Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke. Von Dr. Heinrich Suter ... Leipzig, B. G. Teubner, 1900.

ix, 277, [1] p. 24cm. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, 10. Heft.)

"Verzeichnis der Quellen," p. [vi]–ix.

— — — — —. Nachträge und Berichtigungen.

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig, B. G. Teubner, 1902. 23½cm. Vierzehntes Heft, p. [155]–185.)

Tropfke, Johannes.

510.9 Q200

⁷¹⁴¹⁸ Geschichte der Elementar-Mathematik in systematischer Darstellung von Dr. Johannes Tropfke Erster- [zweiter] Band. Mit Figuren im Text. Leipzig, Veit & Comp., 1902-1903.

2 vol. diags. 24^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Contents. — 1. Bd. Rechnen und Algebra. 1902. viii, 332 p. — 2. Bd. Geometrie. Logarithmen. Ebene Trigonometrie. Sphärik und sphärische Trigonometrie. Reihen. Zinseszinsrechnung. Kombinatorik und Wahrscheinlichkeitsrechnung. Kettenbrüche. Stereometrie. Analytische Geometrie. Kegelschnitte. Maxima und Minima. 1903. viii, 426 p. 34 diagr.

Voss, Aurel Edmund, 1845-

510.1 Q802

⁷⁸⁰⁵⁹ Über das Wesen der Mathematik. Rede gehalten am 11. März 1908 in der öffentlichen Sitzung der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften von Dr. A. Voss, ... Erweitert und mit Anmerkungen versehen. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1908.

98 p. 23½^{cm}.

Warren, Sir Charles, 1840-

389 Q301

⁴⁷⁸⁷⁸ The ancient cubit and our weights and measures. By Lieut.-General Sir Charles Warren, ... London, Committee of the Palestine Exploration Fund, 1903.

xx, 131 p. 5 diags. 19^{cm}.

Ancient times

Middle Ages

Cantor, Moritz Benedikt, 1829-

510.9 M300

⁶³⁶⁶ Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker, von Dr.

^a Moritz Cantor. Mit vier Tafeln. Halle, H. W. Schmidt, 1863.

xii, 432 p. 4 fold. pl. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Die Ägypter. — 2. Die Babylonier. — 3. Die Chinesen. — 4. Die Inder. — 5. Das Leben des Pythagoras. — 6. Die Geometrie des Pythagoras. — 7. Die Arithmetik des Pythagoras. — 8. Die Zahlzeichen der Griechen. — 9-10. Das Rechenbrett. — 11. Die Zahlzeichen der Römer. — 12. Römische Mathematiker. — 13. Die Werke des Boethius. — 14. Die Handschrift E. Multiplication. — 15. Handschrift E. Division. Minutien. — 16. Pythagorische Zeichen. — 17. Die Zahlzeichender Araber. — 18. Arabische Rechenkunst. — 19. Isidor, Beda, Alcuin. — 20. Odo von Clünz. — 21. Gerbert's Leben. — 22. Gerbert's Mathematik. — 23. Abacisten und Algorithmiker. — 24. Leonardo von Pisa. — Schlussbetrachtungen.

Curtze, Maximilian i.e. Ernst Ludwig

510.9 N700 v.12-13

⁷¹⁵⁰¹ **Wilhelm Maximilian, 1837-** , ed.

. . . . Urkunden zur Geschichte der Mathematik im Mittelalter und der Renaissance. Herausgegeben von Maximilian Curtze Leipzig, B. G. Teubner, 1902.

2 pts. in 1 vol. diags. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, XII.-XIII. Heft.)

Contents. — 1. Th. I. Der "Liber embadorum" des Savasorda in der Übersetzung des Plato von Tivoli. II. Der Briefwechsel Regiomontan's mit Giovanni Bianchini, Jacob von Speier und Christian Roder. x, 336 p. — 2. Th. III. Die "Practica geometriae" des Leonardo Mainardi aus Cremona. iv. Die Algebra des Initius Algebras ad Ylem geometram magistrum suum. [4, 337]-627, [1] p.

Fazzari, Gaetano.**510.9 Q702**

⁶⁵⁵²⁹ Breve storia della matematica dai tempi antichi al medio-evo. Milano-Palermo-Napoli, R. Sandron, [1907].

267, [1] p. 54 diagr. 19½^{cm}. (*On cover*: Biblioteca "Sandron" di scienze e lettere. N. 35.)

At head of title: Gaetano Fazzari, ...

Gow, James.**510.93 O400**

⁸³⁶³ A short history of Greek mathematics. . . . xiv, [2], 323 p. il. O. Cambridge: University Press, 1884.

Günther, Siegmund.**510.9 O700**

⁶²⁷⁰ Geschichte des mathematischen Unterrichts im deutschen Mittelalter bis zum Jahre 1525. 9, [2], vi, 408 p. 43 il. 1 facsim. Q. [Monumenta Germaniæ pædagogica, vol. 3.] Berlin: A. Hofmann & Co., 1887.

Hankel, Herman.**510.9 N401**

¹⁶¹⁶⁶ Zur Geschichte der Mathematik in Alterthum und Mittelalter. [4], 410 p. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1874.

Edited by W. G. Hankel.

Heiberg, Johan Ludvig, 1854-**510.9 N700 v.18**

⁶⁹⁷⁸⁵ Mathematisches zu Aristoteles. Von J. L. Heiberg. Mit 30 Figuren im Text.

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig, B. G. Teubner, 1904. 23½^{cm}. Achtzehntes Heft, p. [1]-49. 30 diagr.)

Miller, Irving Elgar.**510.938 Q400**

⁷¹⁴¹⁷ The significance of the mathematical element in the philosophy of Plato By Irving Elgar Miller. Chicago, The University of Chicago Press, 1904.

96 p. 24^{cm}.

Thesis (PH. D.)—University of Chicago.

"Bibliography," p. 93.

Rudio, Ferdinand, 1856-**053 S189 n.s.v.6**

⁷³⁸⁵⁴ Ueber den Antheil der mathematischen Wissenschaften an der Kultur der Renaissance. Vortrag, gehalten im Rathhaus zu Zürich am 5. Februar 1891. Von Dr. F. Rudio, ... Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G. (vormals J. F. Richter), 1892.

33 p. 22^{cm}. (*In* Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, neue Folge, sechste Serie, Heft 142.)

Sédillot, Louis Pierre Eugène Amélie, 1808-1875.**L509.5 M300**

⁷⁷²⁸⁷ Courtes observations sur quelques points de l'histoire de l'astronomie et des mathématiques chez les orientaux, par M. L.-P.-E.-A. Sédillot. Paris, A. Lainé et J. Havard, 1863.

32 p. 26^{cm}. (*Half-title*: Astronomie orientale.)

"Ouvrages du même auteur," p. [31]-32.

Simon, Maximilian, 1844- **510.93 Q900**

⁷⁷⁵⁵⁷ Geschichte der Mathematik im Altertum in Verbindung mit antiker Kulturgeschichte, von Dr. Max Simon, ... Berlin, B. Cassirer, 1909.

xvii, 401, [1] p. illus. incl. diags., 8 pl. 23^{cm}.

Steinschneider, Moritz, 1816-1907. **510.9 N700 v.3**

⁶⁹⁵⁴¹ Abraham ibn Esra (Abraham Judaeus, Avenare). Zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften im XII. Jahrhundert. Von Moritz Steinschneider.

(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1880. 23^{cm}. Drittes Heft, p. [57]-128. diags.)

Weissenborn, Hermann. **510.9 0800**

²⁶⁰⁶¹ Gerbert Beiträge zur Kenntniss der Mathematik des Mittelalters. vi,[2],251 p. 6 pl. O. Berlin: Mayer & Müller, 1888.

Woepcke, [Franz]. **510.93 L100**

¹⁵⁸³⁹ [Opuscles.] O. [1851-1855.]

Vol. of pamphlets with binder's title as above.

Contents: Notice sur des traductions arabes de deux ouvrages perdus d'Euclide. 31 p. il. [Paris 1851.] Notice sur une théorie ajoutée par Thâbit ben Korrah à l'arithmétique spéculative des grecs. 12 p. [Paris 1853.] Recherches sur l'histoire des sciences mathématiques chez les orientaux, d'après des traités inédits arabes et persans. [Première partie. Notice sur des notations algébriques employées par les arabes.] [2], 37 p. 1 il. 1 table. Paris 1855. Recherches sur l'histoire des sciences mathématiques chez les orientaux, d'après des traités inédits arabes et persans. [Seconde partie.] Analyse et extrait d'un recueil de constructions géométriques par Aboul Wafâ. . . . [4], 89 p. il. Paris 1855.

Reprinted from *Le Journal asiatique*, 1851-1855.

With manuscript annotations.

Zeuthen, Hieronymus Georg. **510.93 P600**

¹¹⁷²¹ Geschichte der Mathematik im Altertum und Mittelalter. Vorlesungen. [2],vii,342,[2] p. il. O. Kopenhagen: A. F. Høst & Søn, 1896.

Zeuthen, Hieronymus Georg. **510.93 Q100**

³³³⁶⁰ Histoire des mathématiques dans l'antiquité et le moyen âge. Édition française, revue et corrigée par l'auteur, traduite par Jean Mascart. xiii,[2],296 p. 31 il. O. Paris: Gauthier-Villars, 1902.

Sixteenth to eighteenth centuries

Bopp, Karl. **510.9 N700 v.14**

⁶⁹⁷⁸⁴ Antoine Arnauld, der grosse Arnauld, als Mathematiker. Von Karl Bopp . .

(In Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig, B. G. Teubner, 1902. 23^{cm}. Vierzehntes Heft, p. [187]-337. diags.)

"Literaturangabe," p. 336-337.

Kästner, Abraham Gotthelf.**510.9 Fr**

¹⁶¹⁵⁹ Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. . . . 4 vol. nar.O. [Geschichte der Künste und Wissenschaften, part 7.] Göttingen: J. G. Rosenbusch, 1796–1800.

Libri-[Carucci dalla Sommaia], Guglielmo, conte.**510.945 J800**

³⁴⁰⁵⁴ Histoire des sciences mathématiques en Italie, depuis la renaissance des lettres jusqu'à la fin du dix-septième siècle. 4 vol. O. Paris: J. Renouard & c^{ie}, 1838–1841.

Maupin, Georges.**510.8 42**

²³⁸⁸⁸ Opinions et curiosités touchant la mathématique. D'après les ouvrages français des XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, par Georges Maupin . . . Paris, G. Carré & C. Naud, 1898.

[6], 199 p. incl. 12 diags., 1 facsim. 1 port. 22^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque de la Revue générale des sciences.)

———. (Deuxième série.) Paris, C. Naud, 1902.

[6], 332 p. illus. incl. diags. 22^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque générale des sciences.)

Slip pasted over imprint reads: Paris, Gauthier-Villars . . .

Meyer, Eugen, 1871–**105.3 3 v.3**

⁷⁵⁸⁵³ Humes und Berkeleys Philosophie der Mathematik vergleichend und kritisch dargestellt von Dr. Eugen Meyer. Halle a. S., M. Niemeyer, 1894.

57 p. 23½^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Philosophie und ihrer Geschichte, drittes Heft.)

Originally published as Inaug.-dis. — Halle.

Müller, Conrad Heinrich.**510.9 N700 v.18**

⁶⁹⁷⁸⁸ Studien zur Geschichte der Mathematik, insbesondere des mathematischen Unterrichts an der Universität Göttingen im 18. Jahrhundert. Mit einer Einleitung: Über Charakter und Umfang historischer Forschung in der Mathematik. Von Conrad H. Müller . . .

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig, B. G. Teubner, 1904. 23½^{cm}. Achtzehntes Heft, p. [51]–143.)

Also published as Inaug.-dis. — Göttingen 1904.

Müller, Felix i.e. Hermann Felix, 1843–**053 A673 v.1**

⁷⁶²⁷⁹ Die "Bibliothèque germanique," das "Journal littéraire d'Allemagne" und die "Nouvelle Bibliothèque germanique" als Quellen für Geschichte der Mathematik im XVIII. Jahrhundert. Von Felix Müller (Loschwitz).

(*In* Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Leipzig, 1909. 24½^{cm}. Erster Band, p. [354]–369).

Paris. Institut de France. Académie des sciences. L509 G800

¹⁹⁹⁴⁰ Rapport historique sur les progrès des sciences mathématiques depuis 1789, et sur leur état actuel, présenté ... , le 6 février 1808, par la Classe des sciences physiques et mathématiques de l'Institut, ... Rédigé par M. [J. B. J.] Delambre, Secrétaire perpétuel de la Classe des sciences mathématiques. vii, 272 p. sq.Q. Paris 1810.

Schmidt, Wilhelm i.e. Heinrich Friedrich 510.9 N700 v.8

⁶⁹⁶⁰⁸

Wilhelm, 1862—

Heron von Alexandria im 17. Jahrhundert. Von Wilhelm Schmidt.

(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1898. 23¹/₂cm. Achtes Heft, p. [195]—214. 2 pl.)

Zeuthen, Hieronymus Georg, 1839— 510.9 N700 v.17

⁷¹⁴⁴⁵

... . Geschichte der Mathematik im XVI. und XVII. Jahrhundert. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von Raphael Meyer. Mit 32 Figuren im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1903.

viii, 434 p. diags. 23cm. (In Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, xvii. Heft.)

At head of title: H. G. Zeuthen.

Contents. — I. Historischer und biographischer Überblick. — II. Die Analyse des Endlichen. — III. Entstehung und erste Entwicklung der Infinitesimalrechnung.

Nineteenth century

Guimarães, Rodolphe. L510.9469 Q001

⁶²²⁵⁵

... . Les mathématiques en Portugal au XIX^e siècle. Aperçu historique et bibliographique. Par Rodolphe Guimarães Coimbre, Imprimerie de l'Université, 1900.

164, [4] p. 30cm.

At head of title: Exposition universelle de 1900. Section portugaise.

Lampe, Emil. L510.9 P900

²³⁰⁸³

Die reine Mathematik in den Jahren 1884—1899. Nebst Actenstücken zum Leben von Siegfried Aronhold, weiland Professor der Mathematik (1860—1883) an der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin. Ein Gedenkblatt zur hundertjährigen Jubelfeier der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin. 48 p. 1 por. Q. Berlin: W. Ernst & Sohn, 1899.

Mangoldt, Hans Carl Friedrich von, 1854— 510.9 Q001

⁷¹⁶¹⁰

Bilder aus der Entwicklung der reinen und angewandten Mathematik während des neunzehnten Jahrhunderts mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Carl Friedrich Gauss. Festrede bei der ... akademischen Feier der Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen. Gehalten am 11. Januar 1900 ... vom Rektor Professor Dr. H. v. Mangoldt. Aachen, La Ruell'sche Accidenzdruckerei (J. Deterre), [1900].

cover-title, 22 p. 23¹/₂cm.

Müller, Felix *i.e.* **Hermann Felix**, 1843—

L906 Q300 v.12

⁷⁶⁰⁹³ Ueber mathematische Zeitschriften. Comunicazione del prof. Felix Müller.

(*In* Congresso internazionale di scienze storiche (Roma, 1-9 aprile 1903). Roma, C. V. Salviucci, 1904. 25^{cm}. Vol. XII, p. [105]-113.)

Pierpont, James.

060 Q401 v.1

⁷⁶⁰⁹⁸ The history of mathematics in the nineteenth century, by Professor James P. Pierpont, ...

(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1905. 24^{cm}. Vol. I, p. [474]-493.)

Quetelet, Adolphe *i.e.* **Lambert Adolphe Jacques**,

L509 M600

⁷⁴⁷⁷⁵

1796-1874.

^a Sciences mathématiques et physiques chez les Belges, au commencement du XIX^e siècle, par Ad. Quetelet, ... Bruxelles, H. Thiry-van Buggenhoudt, 1866.

[4], iii, 754 p. 25½^{cm}.

Quetelet, Adolphe *i.e.* **Lambert Adolphe Jacques**,

L509 M601

⁶³⁸³

1796-1874.

^a Sciences mathématiques et physiques au commencement du XIX^e siècle, par Ad. Quetelet, ... Bruxelles, C. Muquardt, 1867.

[2], iii, 754 p. 25^{cm}.

Another copy, with new title page, of his Sciences mathématiques et physiques chez les belges au commencement du XIX^e siècle. Bruxelles, H. Thiry van Bruggenhoudt, 1866.

511 HISTORY OF ARITHMETIC

Cossali, Pietro.

L512 F3

¹⁰²⁸⁷ Origine, trasporto in Italia, primi progressi in essa dell'algebra. Storia critica di nuove disquisizioni analitiche e metafisiche arricchita. 2 vol. pl. sq.Q. Parmense 1797-1799.

Cunnington, Susan.

511 Q401

⁴⁵⁸⁰⁵ The story of arithmetic, a short history of its origin and development, by Susan Cunnington . . . with a preface by Professor W. H. H. Hudson, M.A. . . . With seven diagrams. London, S. Sonnenschein & Co., lim., 1904.

xv, [1], 239 p. vii diag. 19^{cm}.

Schmidt, Max Carl Paul, 1853—

511 Q600

⁷²²⁵⁵ Zur Entstehung und Terminologie der elementaren Mathematik. Leipzig, Dürr'sche Buchhandlung, 1906.

[6], 134 p. 11 illus. 24½^{cm}. (*In* his Kulturhistorische Beiträge zur Kenntnis des griechischen und römischen Altertums, erstes Heft.)

Sterner, Matthäus.**510.9 P100**

- ⁶⁸¹⁹⁴ Geschichte der Rechenkunst, von Matthäus Sterner, ...
München und Leipzig, R. Oldenbourg, [1891].
xii, 533 p. 47 diag. 23^{cm}. (Principielle Darstellung des Rechenunterrichtes
auf historischer Grundlage. 1. Teil.)
"Litteraturverzeichnis," p. [522]–533.

Stoy, Johann Heinrich, 1846–**511 N601**

- ⁷²²³³ Zur Geschichte des Rechenunterrichtes. Erster Theil. . . . Von
Heinrich Stoy Jena, Druck von E. Frommann, 1876.
vi, 61, [3] p. iii fold. pl. 20^{cm}.
Inaug.-dis. — Jena.
Lebenslauf.

Thomas, Cyrus, 1825–**L572.051 1 v.19 pt.2**

- ⁷⁵⁸⁵⁰ Numeral systems of Mexico and Central America. By Cyrus
Thomas.
(In Annual report of the Bureau of American Ethnology. Washington, Gov't Print.
Off., 1900. 29^{cm}. No. 19, p. 853–955. illus.)

Villicus, Franz.**L510.9 P700**

- ²¹⁸⁶⁸ Die Geschichte der Rechenkunst vom Alterthume bis zum XVIII.
Jahrhundert. Dritte vermehrte Auflage. viii, 114 p. il. 2 p. of
tables. Q. Wien: C. Gerold's Sohn, 1897.

Woeppcke, Franz.**510.93 M300**

- ¹⁴⁸⁸⁵ Mémoire sur la propagation des chiffres indiens. [4], 196 p. O.
Paris 1863.
Reprinted from *Journal asiastique*, 1863, no. 1.

*Special periods***Jackson, Lambert Lincoln, 1870–****L370.51 41 v.8**

- ⁷⁰²²⁶ The educational significance of sixteenth century arithmetic
from the point of view of the present time, by Lambert Lincoln
Jackson New York, Teachers College, Columbia University,
1906.
232 p. illus. 23^{cm}. (In Teachers College, Columbia University. Contributions
to education, no. 8.)
"Bibliography," p. 9–16.

Nagl, Alfred.**510.9 N700 v.5**

- ⁶⁹⁶⁶⁸ Das Quadripartitum des Ioannes de Muris und das praktische
Rechnen im vierzehnten Jahrhundert. Von Dr. Alfred Nagl.
(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1890.
23^{cm}. Fünftes Heft, p. [135]–146.)

Smith, David Eugene, 1860– **016.511 S645**

⁶⁴⁷⁴⁸ *Rara arithmetica*. A catalogue of the arithmetics written before the year MDCI with a description of those in the library of George Arthur Plimpton of New York. By David Eugene Smith Boston and London, Ginn and Co., 1908.

2 vol. 246 illus., IX pl. (partly col., incl. fronts., facsim.) 24½^{cm}.

"An edition of one hundred and fifty-one copies printed. This copy is number 33."

Paged continuously; vol. 1: xiii, [2], 252 p.; vol. 2: [10], 253–507, [1] p.

Treutlein, Peter *i.e.* **Josef Peter**, 1845– **510.9 N700 v.1**

⁶⁹⁵³⁵ *Das Rechnen im 16. Jahrhundert*. Von P. Treutlein, ...

(*In* *Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik*. Leipzig, B. G. Teubner, 1877.

23½^{cm}. Erstes Heft, p. [1]–100. diagsr.)

512 HISTORY OF ALGEBRA

Burkhardt, Heinrich Friedrich Karl Ludwig, **510.9 N700 v.6**

⁶⁹⁵⁹⁰

1861–

Die Anfänge der Gruppentheorie und Paolo Ruffini. Von Heinrich Burkhardt, ...

(*In* *Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik*. Leipzig, B. G. Teubner, 1892.

23½^{cm}. Sechstes Heft, p. [119]–159.)

Curtze, Maximilian *i.e.* **Ernst Ludwig** **510.9 N700 v.7**

⁶⁹⁵⁹³

Wilhelm Maximilian, 1837– , *ed.*

Ein Beitrag zur Geschichte der Algebra in Deutschland im fünfzehnten Jahrhundert. Von Maximilian Curtze.

(*In* *Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik*. Leipzig, B. G. Teubner, 1895.

23½^{cm}. Siebentes Heft, p. [31]–74. diagsr.)

Extracts from ms. no. 14908 in the K. Hof- und Staatsbibliothek in Munich.

Fine, Henry Burchard, 1858– **512 P002**

⁴⁰⁶²⁴

The number-system of algebra treated theoretically and historically. By Henry B. Fine, PH.D. Second edition, with corrections. Boston, U. S. A., D. C. Heath & Co., 1903, [c1890].

ix, 132 p. diagsr. 20^{cm}.

Günther, Siegmund *i.e.* **510.9 N700 v.4**

⁶⁹³⁴⁶

Adam Wilhelm Siegmund, 1848–

Die quadratischen Irrationalitäten der Alten und deren Entwicklungsmethoden. Von Dr. Siegmund Günther.

(*In* *Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik*. Leipzig, B. G. Teubner, 1882.

23½^{cm}. Viertes Heft, p. [1]–134. 12 diagr. on 1 fold. pl.)

Lind, Benno. **510.9 N700 v.26**

⁷⁴⁹⁸⁹

. . . . *Über das letzte Fermatsche Theorem*. Von Benno Lind.

(*In* *Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften*. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner 1910. 24½^{cm}. Heft xxvi, p. [23]–65.)

"Literaturverzeichnis," p. [52]–60.

Matthiessen, Ludwig *i.e.* **Heinrich** 512.82 N801

49732

Friedrich Ludwig, 1830—

Grundzüge der antiken und modernen Algebra der litteralen Gleichungen, von Ludwig Matthiessen, . . . Zweite, wohlfeile Ausgabe. Leipzig, B. G. Teubner, 1896.

xvi, 1001, [1] p. 56 diagr. 24^{cm}.

"Gesammlitteratur der Algebra der Gleichungen," p. [964]—1001.

Nesselmann, Georg Heinrich Ferdinand. 512 K200

14876 Die Algebra der Griechen. Nach den Quellen bearbeitet. xvi, 498, [2] p. nar.O. Berlin: G. Reimer, 1842.

Reymond, Arnold. 512.81 Q801

77895

. . . Logique et mathématiques. Essai historique et critique sur le nombre infini. Saint-Blaise, Foyer solidariste, 1908.

ix, 218, [2] p. incl. diagrs. 23½^{cm}.

At head of title: Arnold Reymond.

Slip pasted over cover imprint reads: Paris, F. Alcan.

"Bibliographie," p. [211]—215.

Contents.—1^{re} ptie. L'infini mathématique et logique dans l'antiquité.—2^e ptie. L'infini et sa signification dans l'analyse mathématique.—3^e ptie. La logistique et le nombre infini.

Treutlein, Peter *i.e.* **Josef Peter**, 1845— 510.9 N700 v.2

69837

Die deutsche Coss. Von P. Treutlein, . . .

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1879. 23½^{cm}. Zweites Heft, p. [1]—124. diagrs.)

513 HISTORY OF GEOMETRY

Arnó, Pedro. 513.21 N001

78100

La cuadratura del círculo y sus frutos, ó sea Antídoto contra la locura, por Pedro Arnó. Buenos Aires, [Sociedad Anónima], 1870.

25, [2] p. 21^{cm}.

Böttcher, Johannes Eduard, 1847— L513.14 Q900

77495

Beweise für die Heronsformel aus zwei Jahrtausenden, von J. E. Böttcher. Festschrift als Beilage zum Jahresbericht der Petrischule zu Leipzig 1909. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.

22, [2] p. 2 illus., 1 fold. diagr. 26 x 21^{cm}.

"Literatur," 2 p. at end.

Bopp, Karl. 510.9 N700 v.20

71467

. . . Die Kegelschnitte des Gregorius a St. Vincentio in vergleichender Bearbeitung, von Karl Bopp. Mit 329 Textfiguren. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

[4], [87]—314 p. diagrs. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, xx. Heft, 2. Stück.)

Pages 88 to 128 were published by the author in 1906 as his Habilitationsschrift, Heidelberg.

Chasles, Michel.**L513 H800**

¹⁴⁶⁷⁴ Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie, particulièrement de celles qui se rapportent à la géométrie moderne, suivi d'un Mémoire de géométrie sur deux principes généraux ... , la dualité et l'homographie. Seconde édition, conforme à la première. [2], 851 p. sq. F. Paris: Gauthier-Villars, 1875.

Genau, Anton, 1849-**513 Q502**

⁷⁴³²⁸ Geschichte und Methodik der Raumlehre für Seminaristen und Lehrer. Von A. Genau, ... Gotha, E. F. Thienemann, 1905.

[4], 96 p. 30 illus. incl. diags. 20^{cm}.

Isely-Delisle, Louis i.e. François Jules Louis, 1854-**513 Q701**

⁷¹⁴⁶⁶ Les progrès de la géométrie et l'enseignement moderne, par Louis Isely Neuchatel, impr. Attinger frères, 1907.

54 p. 24¹/₂^{cm}.

At head of title: Académie de Neuchatel.

Klimpert, Richard.**513 0801**

³⁰³³⁶ Geschichte der Geometrie für Freunde der Mathematik gemeinverständlich dargestellt. viii, 160 p. 100 il. O. [Kleyers Enzyklopädie der gesamten mathematischen, technischen und exakten Natur-Wissenschaften.] Stuttgart: J. Maier, 1888.

Mannheim, Amédée, 1831-**L513.5 P401**

⁴⁹⁴⁰² Principes et développements de géométrie cinématique. Ouvrage contenant de nombreuses applications à la théorie des surfaces, par le Colonel A. Mannheim, ... Paris, Gauthier-Villars et fils, 1894.

ix, [1], 589, [1] p. 186 diagr. 28¹/₂ x 23^{cm}.

Montucla, [Jean Étienne].**513.21 F1**

²⁵³⁵⁵ Histoire des recherches sur la quadrature du cercle, avec une addition concernant les problèmes de la duplication du cube et de la trisection de l'angle. Nouvelle édition revue et corrigée. xvi, 300 p. 4 pl. O. Paris: Bachelier père & fils, 1831.

Rupert, William Whitehead.**513 Q003**

³²⁰⁴⁰ Famous geometrical theorems and problems, with their history. 4 parts in 1 vol. paged continuously; part 1: iii, 1-27 p.; part 2: [1], 28-58 p.; part 3: [2], 59-75 p.; part 4: iii, 76-107 p. il. D. [Heath's mathematical monographs.] Boston, U. S. A.: D. C. Heath, 1900-1901.

Schoenflies, Arthur Moritz, 1853- **510.6322 I v.8**

⁶²⁵⁹⁸ Die Entwicklung der Lehre von den Punktmannigfaltigkeiten. Bericht erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung von Arthur Schoenflies, ... Leipzig, B. G. Teubner, [1900]-1908.

2 vol. illus. 24^{cm}. (*In* Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, achter Band, zweites Heft; Ergänzungsbände, II. Band.)

Vol. 2 has shelf number **L510.6322 2 v.2**

Stamper, Alva Walker.

L370.51 41 v.23

⁷⁸⁰⁹⁴ A history of the teaching of elementary geometry, with reference to present-day problems [New York, Teachers College, Columbia University, 1906.]

[6], v-x, 163 p. 23^{1/2}^{cm}. (*In* Columbia University contributions to education. Teachers College series, no. 23.)

Thesis (PH.D.)—Columbia University.

Bibliography, p. 156-163.

Wellisch, Sigismund.

513.9 P600

⁶⁶¹⁵ Das 200jährige Problem der Trisection des Winkels. 19 p. 11 il. O. [Technische Vorträge und Abhandlungen, no. 29.] Wien: Spielhagen & Schurich, 1896.

Reprinted from the *Zeitschrift des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines*, no. 3, 1896.

Ancient times

Allman, George Johnston.

513 0900

¹²⁸⁸⁴ Greek geometry from Thales to Euclid. vii, [1], 237 p. il. 1 por. O. (Dublin University Press series.) Dublin: Hodges, Figgis, & Co., 1889.

Apollonius, of Perga.

513.22 A1

⁹⁹⁸⁵ Treatise on conic sections. Edited in modern notation with introductions including an essay on the earlier history of the subject by T. L. Heath. clxx, [2], 254 p. il. 1 pl. O. Cambridge: University Press, 1896.

Rudio, Ferdinand, 1856- , ed.

510.93 Q700 v.1

⁶³⁷⁴⁹ Der Bericht des Simplicius über die Quadraturen des Antiphon und des Hippokrates. Griechisch und Deutsch von Ferdinand Rudio. Mit einem historischen Erläuterungsberichte als Einleitung. Im Anhang ergänzende Urkunden, verbunden durch eine Übersicht über die Geschichte des Problemes von der Kreisquadratur vor Euklid. Mit 11 Figuren im Texte. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

ix, [1], 184 p. 11 diag. 18^{cm}. (*In* Urkunden zur Geschichte der Mathematik im Altertume, 1. Heft.)

"Zusammenstellung der wichtigsten Literatur zu dem Berichte des Simplicius," p. [80].

Tannery, Paul.**L513 0700**

⁷⁴⁴⁷ La géométrie grecque, comment son histoire nous est parvenue et ce que nous en savons. Essai critique. Première partie, histoire générale de la géométrie élémentaire. vi, [2], 188 p. 2 il. Q. Paris: Gauthier-Villars, 1887.

No more published.

Weissenborn, Hermann i.e. Friedrich Wilhelm**510.9 N700 v.2**

69539

Heinrich Christian Hermann, 1830–1896.

Zur Geschichte der Mathematik. I–[II] . . . Von Dr. H. Weissenborn, . . .

(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1879. 23½^{cm}. Zweites Heft, p. [167]–240.)

Contents. — 1. Das Trapez bei Euklid, Heron und Brahmagupta. — 2. Die Boetius-Frage.

Zeuthen, Hieronymus Georg.**513.22 0600**

18662

Die Lehre von den Kegelschnitten im Altertum. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von R. v. Fischer-Benzon. xiv, 511 p. il. O. Kopenhagen: A. F. Høst & Sohn, 1886.

Nineteenth century

Bonola, Roberto.**513.8 Q600**

69863

. . . Die nichteuklidische Geometrie. Historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung. Autorisierte deutsche Ausgabe besorgt von Prof. Dr. Heinrich Liebmann. Mit 76 Figuren im Text. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1908.

viii, 244, [2] p. 76 diag. 19½^{cm}. (Wissenschaft und Hypothese, iv.)

At head of title: Roberto Bonola, . . .

Chasles, Michel, 1793–1880.**Lo70.04094 F848**

5161

. . . Rapport sur les progrès de la géométrie, par M. Chasles, . . . Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie nationale, 1870.

[4], 388, [2] p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur l'état des lettres et les progrès des sciences en France.)

Darboux, Gaston i.e. Jean Gaston, 1842–**513 Q405**

51394

Étude sur le développement des méthodes géométriques lue le 24 septembre 1904 au Congrès des sciences et des arts à Saint-Louis; par Gaston Darboux. Paris, Gauthier-Villars, 1904.

34, [2] p. 24^{cm}.

Darboux, Gaston i.e. Jean Gaston.**060 Q401 v.1**

76100

A study of the development of geometric methods, by M. Jean Gaston Darboux. Translated from the French by Professor George Bruce Halsted, . . .

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1905. 24^{cm}. Vol. 1, p. [535]–558.)

Engel, Friedrich, & Stäckel, Paul, editors. **L513.8 P800**

¹⁹³⁶² Urkunden zur Geschichte der nichteuklidischen Geometrie. . . .
Vol. 1.—il. por. Q. Leipzig: B. G. Teubner, 1898—.

Simon, Maximilian, 1844— **L510.6322 2 v.1**

⁵²⁴⁵⁴ Über die Entwicklung der Elementar-Geometrie im XIX. Jahrhundert. Bericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung erstattet von Max Simon Mit 28 Figuren im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1906.

viii, 278 p. 28 diagr. 25½^{cm}. (*In* Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Der Ergänzungsbände 1. Band.)

“Geschichte (Bibliographie),” p. 4–12.

Bibliographical references also scattered.

514-515 HISTORY OF TRIGONOMETRY AND PROJECTIONS

Björnbo, Axel Anthon, 1874— **510.9 N700 v.14**

⁶⁹⁷⁸³ Studien über Menelaos' Sphärik. Beiträge zur Geschichte der Sphärik und Trigonometrie der Griechen von Axel Anthon Björnbo. Mit 75 Figuren im Text.

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Leipzig, B. G. Teubner, 1902. 23½^{cm}. Vierzehntes Heft, p. [iii]–vii, [1], 1–154. 75 diagr.)

Braunmühl, Anton von. **L514 P900**

⁹²⁶⁸⁵ Vorlesungen über Geschichte der Trigonometrie, von Dr. A. von Braunmühl, ... Erster—[zweiter] Teil. . . . Leipzig, B. G. Teubner, 1900–1903.

2 vol. in 1. 26^{cm}

Contents.—vol. 1. Von den ältesten Zeiten bis zur Erfindung der Logarithmen. Mit 62 Figuren im Text. vii, 260 p. 62 diagr. 1900.—vol. 2. Von der Erfindung der Logarithmen bis auf die Gegenwart. Mit 39 Figuren im Text. xi, 264 p. 39 diagr. 1903.

Obenrauch, Ferdinand Josef. **515 P604**

²⁹²⁷⁰ Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Begründung in Frankreich und Deutschland und ihrer wissenschaftlichen Pflege in Österreich. [6], 442, [2] p. 2 por. O. Brünn: C. Winiker, 1897.

516 HISTORY OF ANALYTICAL GEOMETRY

Bertrand, Joseph [Louis François], 1822–1901. **Lo70.04094 F849**

⁹³⁵⁴ Rapport sur les progrès les plus récents de l'analyse mathématique, par J. Bertrand, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[4], 38 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

In volume lettered: Bertrand. Analyse mathématique, etc.

Gelcich, Eugen, 1854—

510.9 N700 v.4

⁶⁹⁵⁴⁸ Eine Studie ueber die Entdeckung der analytischen Geometrie, mit Beruecksichtigung eines Werkes des Marino Ghetaldi Aus dem Jahre 1630. Von Eugen Gelcich, ...

(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1882. 23¹/₂cm. Viertes Heft, p. [191]–231. diagsr.)

Sauerbeck, Paul J

510.9 N700 v.15

⁷¹⁴³⁵ Einleitung in die analytische Geometrie der höheren algebraischen Kurven nach den Methoden von Jean Paul de Gua de Malves. Ein Beitrag zur Kurvendiskussion von Dr. Paul Sauerbeck Mit 76 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1902.

vi, 166 p. diagsr. 24^{cm}. (In Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, xv. Heft.)

“Anhang: Biographische Notizen,” p. [164]–166.

Schlegel, Victor i.e. Stanislaus Ferdinand Victor,

510.53 8 v.41

⁷⁶¹⁸⁰

1843—

Die Grassmann'sche Ausdehnungslehre. Ein Beitrag zur Geschichte der Mathematik in den letzten fünfzig Jahren. Von Dr. V. Schlegel, ...

(In Historisch-Literarische Abteilung der Zeitschrift für Mathematik und Physik. Leipzig, B. G. Teubner, 1896. 23^{cm}. 41. Jahrgang, p. 1–21, 41–59.)

“Literatur,” p. 19–21, 57–59.

517 HISTORY OF CALCULUS

Bacharach, Max.

517.35 O300

⁷⁴³⁰² Abriss der Geschichte der Potentialtheorie. Von Dr. Max Bacharach Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1883.

[4], 78 p. 23^{cm}.

Bibliographical notes at end of each paragraph.

Cantor, Moritz Benedikt, 1829—

106 Q001 v.3

⁶⁷³²² Origines du calcul infinitésimal. Par Moritz Cantor, ...

(In Bibliothèque du Congrès international de philosophie. Paris, A. Colin, 1901. 23¹/₂cm. III, p. [3]–25.)

Koenigsjerger, Leo.

517.36 N901

¹⁹⁰²⁴ Zur Geschichte der elliptischen Transcendenten in den Jahren 1826–29. [4], 104 p. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1879.

Picard, Émile i.e. Charles Émile, 1856—

511.5 Q400

⁴⁹⁰⁸³ Sur le développement de l'analyse et ses rapports avec diverses sciences. Conférences faites en Amérique, par Émile Picard, ... Paris, Gauthier-Villars, 1905.

[6], 167, [1] p. 23^{cm}.

Contents.—Conférences faites à Clark-University (1899). 1. Sur l'extension de quelques notions mathématiques et en particulier de l'idée de fonction depuis un siècle. — 2. Quelques vues générales sur le théorie des équations différentielles. — 3. Sur la théorie des fonctions analytiques et sur quelques fonctions spéciales. — Conférence faite au Congrès de Saint-Louis (1904). Sur le développement de l'analyse mathématique et ses rapports avec quelques autres sciences.

Picard, Émile *i.e.* **Charles Émile**, 1856– **060 Q401 v.1**

⁷⁶⁰⁹⁹ On the development of mathematical analysis and its relations to some other sciences, by Charles Émile Picard. (Translated from the French by Professor George Bruce Halsted, ...)

(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1905. 24^{cm}. Vol. 1, p. [497]–517.)

Milhaud, Gaston Samuel, 1858– **106 Q001 v.3**

⁶⁷³²³ Note sur les origines du calcul infinitésimal. Par Gaston Milhaud, ...

(*In* Bibliothèque du Congrès international de philosophie. Paris, A. Colin, 1901. 23^½^{cm}. III, p. [27]–47.)

Rothenberg, Siegfried. **510.9 N700 v.20**

⁷⁴⁴⁷¹ Geschichtliche Darstellung der Entwicklung der Theorie der singulären Lösungen totaler Differentialgleichungen von der ersten Ordnung mit zwei variablen Grössen. Von Siegfried Rothenberg, ... Mit 5 Figuren im Text. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1908.

[2] p., p. [317]–404. 5 diagr. 24^½^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften, Heft xx. 3.)

“Literaturverzeichnis,” p. [317]–323.

Sachse, Arnold. **510.9 N700 v.3**

⁶⁹⁵⁴⁵ Versuch einer Geschichte der Darstellung willkürlicher Functionen einer Variablen durch trigonometrische Reihen, von Arnold Sachse, ...

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1880. 23^½^{cm}. Drittes Heft, p. [229]–276.)

Simon, Maximilian, 1844– **510.9 N700 v.8**

⁶⁹⁸⁰³ Zur Geschichte und Philosophie der Differentialrechnung. Vortrag, gehalten auf der Naturforscher-Versammlung zu Frankfurt in der Section für Math.-Naturw. Unterricht. Von Dr. Max Simon, ...

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1898. 23^½^{cm}. Achstes Heft, p. [113]–132. 1 diagr.)

Todhunter, Isaac. **517.4 M100**

³⁵⁹²⁰ A history of the progress of the calculus of variations during the nineteenth century. xii, 532 p. 1 pl. O. Cambridge: Macmillan & Co., 1861.

519 HISTORY OF THE THEORY OF PROBABILITIES

Todhunter, Isaac. **519.1 M500**

¹⁸⁰⁶³ A history of the mathematical theory of probability from the time of Pascal to that of Laplace. xvi, 624 p. O. Cambridge: Macmillan & Co., 1865.

520.9 HISTORY OF ASTRONOMY

Lebon, Ernest *i.e.* **Désiré Ernest**, 1846– **L906 Q300 v.12**

⁷⁶⁰⁹² Plan d'une bibliographie analytique des écrits contemporains sur l'histoire de l'astronomie. Comunicazione del prof. Ernest Lebon. (*In Atti del Congresso internazionale di scienze storiche* (Roma, 1–9 aprile 1903). Roma, C. V. Salviucci, 1904. 25^{cm}. Vol. XII, p. [81]–95.)

Bailly, Jean Sylvain, 1736–1793. **L520.9 F1**

⁷¹⁴¹⁶ Histoire de l'astronomie moderne depuis la fondation de l'école d'Alexandrie, jusqu'à l'époque de M.D.CC.XXX. Par M. Bailly Nouvelle édition. . . . Tome premier – [troisième]. Paris, chez De Bure, 1785.

3 vol. 18 fold. pl. (incl. 2 charts). 26 x 20½^{cm}.

On t.-p. of vol. 3: Jusqu'à l'époque de M.D.CC.LXXXII.

Ball, Sir Robert Stawell. **520.92 B21**

⁷⁶³⁸ Great astronomers. xii, 372 p. il. 1 pl. O. London: Isbister & Co., 1895.

Berry, Arthur. **520.9 P800**

²⁰¹⁹⁵ A short history of astronomy. xxxi, 440 p. il. 17 pl. 9 por. 1 map, 2 tables. D. [University extension manuals.] London: J. Murray, 1898.

Blake, John Frederick. **520.93 N700**

⁸⁷⁴³ Astronomical myths, based on Flammarion's "History of the heavens." xvi, 431 p. il. 6 pl. O. London: Macmillan & Co., 1877.

Bryant, Walter William. **520.9 Q701**

⁶²⁴³³ A history of astronomy. By Walter W. Bryant, ... New York, E. P. Dutton & Co., 1907.

xiv, 355 p. 35 pl. (incl. fold. front., ports., diagr.) 23^{cm}.

Delambre, [Jean Baptiste Joseph], 1749–1822. **L520.94 I100**

⁴⁶¹³¹ Histoire de l'astronomie moderne; par M. Delambre, ... Tome premier – [second]. Paris, M^{me} v^e Courcier, 1821.

2 vol. 16 fold. diagr. 26 x 20^{cm}.

Dreyer, John Louis Emil, 1852– **520.9 Q600**

⁷¹⁴⁷⁵ History of the planetary systems from Thales to Kepler by J. L. E. Dreyer Cambridge, University Press, 1906.

[4], [vii]–xi, [1], 432 p. diagrs. 22½^{cm}.

Espinosa y Tello, José de, 1763-1815. **L526.09 G900**

³⁷¹³⁶ *Memorias sobre las observaciones astronomicas, hechas por los navegantes españoles en distintos lugares del globo; las quales han servido de fundamento para la formacion de las cartas de marear publicadas por la Direccion de trabajos hidrograficos de Madrid: ordenadas por Don Josef Espinosa y Tello, ... Tomo I-[II].* Madrid, en la Imprenta real, 1809.

2 vol. fold. plates. 24½cm.

Salazar, L. M. de. *Discurso sobre los progresos y estado actual de la hidrografia en España*, vol. 1. [4], 170 p.

Juan, J. *Suplemento de la fabrica y uso del quarto de círculo*, vol. 2, p. [253]-320.

Foerster, Wilhelm. **520.4 F68**

²⁶⁴⁸³ *Sammlung wissenschaftlicher Vorträge.* [6], 197 p. O. Berlin: F. Dümmler, 1876.

Contents: Die Astronomie des Alterthums und des Mittelalters im Verhältniss zur neueren Entwicklung. Johann Kepler und die Harmonie der Sphären. Ueber Zeitmaasse und ihre Verwaltung durch die Astronomie. Ueber astronomische Weltansichten und Probleme. Gedächtnissrede zur Säcularfeier des Geburtsjahres Alexander v. Humbolt's. Johann Kepler. Nicolaus Copernicus. Wahrheit und Wahrscheinlichkeit.

Forbes, George, 1849- **520.9 Q900**

⁷⁵³⁰⁰ *History of astronomy by George Forbes, ... With illustrations.* New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1909.

xi, 200 p. front. (port.), illus. 16½cm. (A history of the sciences.)

"Bibliography," p. 187-191.

Gore, John Ellard, 1845- **520.9 Q702**

⁷³⁴⁷⁸ *Astronomical essays historical and descriptive*, by J. Ellard Gore With 6 illustrations. London, Chatto & Windus, 1907.

ix, 342, [2] p. 6 pl. 19½cm.

"Of the essays . . . the following have appeared in Knowledge: The brightness of starlight, Stellar brightness and density, Holes in the heavens, The stellar universe, A possible celestial catastrophe, and The new cosmogony; and the following in The Observatory: The secular variation of stars, The number of visible stars, and The satellite of Sirius. The rest have not been hitherto published." Pref.

Grant, Robert. **520.9 K900**

¹⁷⁹¹⁵ *History of physical astronomy, from the earliest ages to the middle of the nineteenth century. Comprehending a detailed account of the establishment of the theory of gravitation by Newton, and its development by his successors; with an exposition of the progress of research on all the other subjects of celestial physics.* xx, 637, [1] p. O. London: H. G. Bohn, pref. 1852.

Originally published by the Society for the Diffusion of Useful Knowledge, in 1849-1852. The fonds were bought by Bohn, who substituted a new title-page with his own imprint.

Holden, Edward Singleton. **520.9 Q001**

²²⁵⁴⁶ *Stories of the great astronomers. Conversations with a child.* xxiv, 255 p. 114 il. 1 por. D. (Appletons' home reading book.) New York: D. Appleton & Co., 1900.

Laplace, [Pierre Simon], *Marquis de*. 520.9 I100
³⁷⁷³ Précis de l'histoire de l'astronomie. [6], 160, [2] p. O. Paris:
 Veuve Courcier, 1821.

Bound with this: *Leçons nouvelles d'astronomie*. 1826.

Lebon, Ernest. 520.9 P900
²³⁷⁵³ Histoire abrégée de l'astronomie. vii, 288 p. 16 por. 1 map. O.
 Paris: Gauthier-Villars, 1899.
 "Dictionnaire biographique et bibliographique", p. 229-274.

Lodge, Sir Oliver Joseph, 1851- 520.92 L82
³⁰⁶ *Pioneers of science*. By Oliver Lodge, . . . London, New
^a York, Macmillan and Co., 1893.

xv, 404 p. incl. front. (port.), 120 illus. 20½ cm.

Contents. — Part 1. 1. Copernicus and the motion of the earth. — 2. Tycho Brahé and the earliest observatory. — 3. Kepler and the laws of planetary motion. — 4. Galileo and the invention of the telescope. — 5. Galileo and the inquisition. — 6. Descartes and his theory of vortices. — 7. Sir Isaac Newton. — 8. Newton and the law of gravitation. — 9. Newton's "Principia". — Part 2. 10. Roemer and Bradley and the velocity of light. — 11. Lagrange and Laplace. The stability of the solar system, and the nebular hypothesis. — 12. Herschel and the motion of the fixed stars. — 13. The discovery of the asteroids. — 14. Bessel. The distances of the stars, and the discovery of stellar planets. — 15. The discovery of Neptune. — 16. Comets and meteors. — 17. The tides. — 18. The tides, and planetary evolution.

Mädler, Johann Heinrich, 1794-1874. L520.9 N300
⁷³³²⁶ Geschichte der Himmelskunde von der ältesten bis auf die neueste
 Zeit. Von Dr. J. H. v. Mädler, . . . Erster — [zweiter] Band.
 Braunschweig, G. Westermann, 1873.
 2 vol. 25½ cm.

Mitchel, Ormsby Macknight. 520.9 L100
³⁷⁴⁸ The orbs of heaven, or, The planetary and stellar worlds. A pop-
 ular exposition of the great discoveries and theories of modern
 astronomy. x, 302 p. il. 16 pl. D. London: National Illustrated
 Library, 1851.

Oppenheim, Samuel, 1857- 520.9 Q602
⁶⁰⁹⁹² Das astronomische Weltbild im Wandel der Zeit. Von
 Prof. Dr. S. Oppenheim, . . . Mit 24 Abbildungen im Text.
 Leipzig, B. G. Teubner, 1906.
 [4], 164 p. 19 diag. 18½ cm. (Aus Natur und Geisteswelt, 110. Bändchen.
 Prager Hochschulkurse, Band 11.)

Patitz, Reinhold i.e. Johann Friedrich Reinhold, 520.9 P601
⁷²²²⁹ 1838-
 Entwicklung und Bedeutung der Zahl und des Masses. Von
 Reinhold Patitz. Milwaukee, Wis., Selbstverlag, 1896.
 viii, 208 p. 22 cm.

Repsold, Johann Adolf, 1838—

L522 Q700

⁶³⁴⁵⁶ Zur Geschichte der astronomischen Messwerkzeuge von Purbach bis Reichenbach, 1450 bis 1830. Von Joh. A. Repsold. Mit 171 Abbildungen. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

viii, 132 p. 128 pl. 33^{cm}.

Many of the plates have illustrations on both sides.

“Verzeichniss der wiederholt benutzten Abkürzungen (Druckwerke. — Nicht veröffentlichte Briefe.)” p. [vi]–viii.

Servus, H

522.2 O600

⁶³⁸⁷³ Die Geschichte des Fernrohrs bis auf die neueste Zeit. Von Dr. H. Servus. Mit acht in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin, J. Springer, 1886.

vi, [2], 135 p. diags. 22¹/₂^{cm}.

“Litteratur,” p. [v]–vi.

Snyder, Carl.

523.1 Q700

⁷²²³¹ The world machine, the first phase: the cosmic mechanism; by Carl Snyder London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1907.

xvi, 488 p. 23^{cm}.

“Bibliography,” p. 469–470.

Turner, Herbert Hall, 1861—

520.9 Q400

⁷¹⁴⁴⁸ Astronomical discovery by Herbert Hall Turner London, E. Arnold, 1904.

xi, [1], 225 p. incl. front. (group of ports.) 11 pl. (incl. ports.) 23^{cm}.

Contents. — 1. Uranus and Eros. — 2. The discovery of Neptune. — 3. Bradley’s discoveries of the aberration of light and of the nutation of the earth’s axis. — 4. Accidental discoveries. — 5. Schwabe and the sun-spot period. — 6. The variation of latitude.

Wolf, Rudolf.

033 M400

³⁵⁰⁷ Geschichte der Astronomie. . . . xvi, 815 p. 36 il. O. [MÜNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 16.] München: R. Oldenbourg, 1877.

Bound with this: Gerhardt, C. I. Geschichte der Mathematik.

Wolf, Rudolf i.e. Julius Rudolf, 1816–1893.

520.2 P003

³⁹²²¹ Handbuch der Astronomie, ihrer Geschichte und Litteratur. Von Dr. Rudolf Wolf, ... Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. In zwei Bänden. Erster — [vierter] Halbband. Zürich, F. Schulthess, 1890–1893.

2 vol. diags. 24¹/₂^{cm}.

Title-page for each Halbband.

Zanotti Bianco, Ottavio, 1852—

520.1 Q500

⁶⁶⁹⁸⁴ Astrologia e astronomia. Saggi di astronomia. Torino, Milano, [etc.], Fratelli Bocca, 1905.

viii, 295 p. 20¹/₂^{cm}. (*On cover*: Piccola biblioteca di scienze moderne, no. 101.)

At head of title: Ottavio Zanotti Bianco, ...

Ancient times

Bailly, [Jean Sylvain], 1736–1793. **L520.9 F2**

⁵⁸⁴⁹¹ Histoire de l'astronomie ancienne, depuis son origine jusqu'à l'établissement de l'école d'Alexandrie; par M. Bailly, ...
Seconde édition. . . . Paris, De Bure fils aîné, 1781.
xxiv, 527 p. 3 fold. pl. 26 x 20^{cm}.

Bailly, Jean Sylvain, 1736–1793. **L520.954 F1**

⁷¹⁵⁰⁰ Traité de l'astronomie indienne et orientale, ouvrage qui peut servir de suite à l'Histoire de l'astronomie ancienne. Par M. Bailly Paris, Debure l'aîné, 1787.
[4], clxxx, 427 p. tables. 26½ x 20½^{cm}.

Baumgartner, Adolf, 1855– **520.93 Q400**

⁵¹⁸³⁸ Zur Geschichte und Literatur der griechischen Sternbilder. Vortrag gehalten in der Basler historischen und antiquarischen Gesellschaft am 15. Februar 1904 von Adolf Baumgartner, ... Basel, in Kommission bei C. F. Lendorff, 1904.
42 p. 24^{cm}.

Bergk, Theodor, 1812–1881. **182 O300**

⁷⁰⁷¹¹ Fünf Abhandlungen zur Geschichte der griechischen Philosophie und Astronomie, von Theodor Bergk; herausgegeben von Gustav Hinrichs. Leipzig, Fues's Verlag (R. Reisland), 1883.
v, [2], 189, [1] p. 22½^{cm}.
Contents. — Wann ist Platos Theaetet abgefasst? — Platos Gesetze. — Über die Echtheit der Διαλέξεις, — Aristarch von Samos. — Die Philostrate.

Boll, Franz Johannes, 1867– **520.93 Q200**

⁷¹⁴³³ Sphaera. Neue griechische Texte und Untersuchungen zur Geschichte der Sternbilder, von Franz Boll. Mit einem Beitrag von Karl Dyroff, sechs Tafeln und neunzehn Textabbildungen. Leipzig, B. G. Teubner, 1903.
xii, 564 p. illus., vi fold. pl. 23½^{cm}.
Contents. — I. Tl. Die neuen Texte. — II. Tl. Die Sternbilder in den neuen Texten. — III. Tl. Geschichte der Sphaera barbarica. — Beilagen: 1. Zwei anonyme Exzerpte im Baroccianus 94. 2. Buchstaben und Tierkreiszeichen. 3. Zwölfgötter und Tierkreiszeichen. 4. Anecdotum parisinum. 5. 'Hero in astronomicis.' 6. Aus der 'Grossen Einleitung' des Abū Ma'sār. Arabischer Text und deutsche Übersetzung, von Karl Dyroff. 7. Die Phaethonsage bei Michael Scotus. 8. Asklepiades von Myrleia.

Bouché-Leclercq, Auguste. **L520.1 P901**

²³⁸⁹² L'astrologie grecque. [2], xx, 658 p. 45 il. Q. Paris: E. Leroux, 1899.

Delambre, [Jean Baptiste Joseph], 1749–1822. **L520.93 H700**

⁴⁶¹³⁰ Histoire de l'astronomie ancienne; par M. Delambre, ... Tome premier — [second]. Paris, M^{me} v^e Courcier, 1817.
2 vol. 17 fold. diagr. 26 x 20^{cm}.

Epping, Josef, 1835-1894.

520.9354 O900

⁷¹⁴⁴² *Astronomisches aus Babylon; oder, Das Wissen der Chaldäer über den gestirnten Himmel. Unter Mitwirkung von P. J. N. Strassmaier S. J., von J. Epping S. J. Mit Copien der einschlägigen Keilschrifttafeln und anderen Beilagen. Freiburg im Breisgau, Herder, 1889.*

[4], 190, [7] p. plates, fold. tables, diagr. 24^{cm}. (Ergänzungshefte zu den "Stimmen aus Maria-Laach." No. 44.)

Guerin, J M F

520.954 K700

⁷⁵¹¹¹ *Astronomie indienne d'après la doctrine et les livres anciens et modernes des Brammes sur l'astronomie, l'astrologie et la chronologie, suivie de l'examen de l'astronomie des anciens peuples de l'Orient et de l'explication des principaux monuments astronomico-astrologiques de l'Egypte et de la Perse. Par M. l'abbé J. M. F. Guerin, . . . Paris, Impr. royale, 1847.*

[6], x, 250 p. iv fold. pl. 24^{cm}.

Kugler, Franz Xaver, 1862-

L520.9354 Q700

⁶³³⁹⁷ *Sternkunde und Sterndienst in Babel. Assyriologische, astronomische und astralmythologische Untersuchungen von Franz Xaver Kugler S.J. . . . Münster in Westfalen, Aschendorffsche Verlagsbuchhandlung, 1907-.*

Vol. 1-. plates (partly fold.) 29½^{cm}.

Contents. — 1. Buch. Entwicklung der babylonischen Planetenkunde von ihren Anfängen bis auf Christus. Nach zumeist ungedruckten Quellen des Britischen Museums. 1907. xv, 292 p. xxiv pl. (partly fold.). — 2. Buch. Natur, Mythos und Geschichte als Grundlagen babylonischer Zeitordnung, nebst eingehenden Untersuchungen der älteren Sternkunde und Meteorologie. 1. Teil. 1909-1910. xv, 199 p. ii diagr. (1 fold.)

Lewis, Sir George Cornewall, 1806-1863.

520.93 M200

³⁷³⁸⁴ *An historical survey of the astronomy of the ancients. By the Right Hon. Sir George Cornewall Lewis. London, Parker, Son, and Bourn, 1862.*

viii, 527 p. 23^{cm}.

Lockyer, Sir Joseph Norman.

520.932 P300

⁷⁸⁸⁷ *The dawn of astronomy. A study of the temple-worship and mythology of the ancient Egyptians. xvi, 432 p. il. 1 pl. 1 map. O. New York: Macmillan Co., 1897.*

Maunder, Edward Walter, 1851-

520.933 Q800

⁶⁴⁹³⁶ *The astronomy of the Bible. An elementary commentary on the astronomical references of Holy Scripture. By E. Walter Maunder, . . . With thirty-four illustrations. Second edition. London, T. S. Clark & Co., ltd., [1908].*

xvi, 410, [2] p. incl. illus., plates. front. 19^{cm}.

Plunket, Hon. Emmeline Mary, 1835- **520.93 Q100**

⁷¹⁴⁴⁰ *Ancient calendars and constellations, by the Hon. Emmeline M. Plunket.* London, J. Murray, 1903.

xvi, 263 p. illus., 23 pl. (10 fold.) 20½^{cm}.

Contents. — 1. The Acadian calendar. (Proceedings of the Society of Biblical Archaeology, January 1892.) — 2. The constellation Aries. (Proc. of the Soc. of Biblical Arch., March 1893.) — 3. Gu, eleventh constellation of the zodiac. (Proc. of the Soc. of Biblical Arch., Feb. 1896). — 4. The Median calendar and the constellation Taurus. (Proc. of the Soc. of Biblical Arch., June 1897.) — 5. Astronomy in the Rig Veda. (Report of the Acts of the Twelfth Oriental Congress held at Rome.) — 6. Notes. Ahura Mazda, etc. (Proc. of the Soc. of Biblical Arch., Feb. 1900.) — 7. Ancient Indian astronomy. (Proc. of the Soc. of Biblical Arch., Feb. 1900.) — 8. The Chinese calendar, with some remarks with reference to that of the Chaldeans. (Proc. of the Soc. of Biblical Arch., Dec. 1901.)

Schiaparelli, Giovanni [Virginio], 1835- **520.933 Q300**

⁴³⁸⁶⁷ ... L'astronomia nell'Antico testamento, di Giovanni Schiaparelli. Milano, U. Hoepli, 1903.

viii, 196 p. 6 illus. 15^{cm}. (Manuali Hoepli. [332.])

Schiaparelli, Giovanni [Virginio], 1835- **520.933 Q500**

⁶¹³⁷² *Astronomy in the Old testament, by G. Schiaparelli ... Authorized English translation with many corrections and additions by the author.* Oxford, Clarendon Press, 1905.

viii, 178 p. 1 fold. table. 20^{cm}.

Schiaparelli, Giovanni Virginio, 1835- **520.933 Q400**

⁷²²³⁰ *Die Astronomie im Alten Testament, von Giovanni Schiaparelli ... Übersetzt von Dr. phil. Willy Lüdtke ... Mit 6 Abbildungen im Text.* Giessen, J. Ricker'sche Verlagsbuchhandlung (A. Töpelmann), 1904.

viii, 137 p. illus. 22½^{cm}.

"Übersicht der Sternnamen in den alten Übersetzungen," p. 48-49.

Schlegel, Gustave. **L520.951 N500**

⁴⁰⁴³¹ ... Sing Chin Khao Youen. *Uranographie chinoise; ou, Preuves directes que l'astronomie primitive est originaire de la Chine, et qu'elle a été empruntée par les anciens peuples occidentaux à la sphère chinoise; ouvrage accompagné d'un atlas céleste chinois et grec, par Gustave Schlegel, ... Publié par l'Institut royal pour la philologie, la géographie et l'ethnologie des Indes-orientales néerlandaises à La Haye. Première - [seconde] partie.* La Haye, M. Nijhoff; Leyde, imprimerie de E. J. Brill, 1875.

2 vol. diags., 1 fold. table. 28^{cm}. and atlas of VII maps. 29 x 39^{cm}.

Text in French and Chinese.

Atlas subtitle reads: Atlas céleste chinois et grec d'après le T'ien-youen-lí-li.

Sédillot, Louis Pierre Eugène Amélie, 1808–1875. **520.9 K500**

⁷¹⁹⁶⁵ Matériaux pour servir à l'histoire comparée des sciences mathématiques chez les Grecs et les Orientaux, par M. L. Am. Sédillot Paris, F. Didot frères, 1845–1849.

2 vol. 22½^{cm}.

Paged continuously.

On t.-p. of vol. 2: Par M. L. P. E. A. Sédillot

Contents. — [t. 1.] I. p^{tie}. De l'astronomie grecque. II. p^{tie}. De l'astronomie arabe. III. p^{tie}. Des instruments astronomiques des Grecs et des Arabes. IV. p^{tie}. Des mathématiques chez les Arabes. V. p^{tie}. De l'astronomie indienne. [4], viii, 466, [2] p. — t. 2. [v. p^{tie}. suite.] De l'astronomie indienne. VI. p^{tie}. De l'astronomie chez les Chinois. VII. p^{tie}. Des systèmes géographiques des Grecs et des Arabes. [4], xvi p., p. 467–771. 8 fold. pl., 2 fold. maps, 4 fold. tables.

Thirion, Julien.

520.938 Q001

⁷⁶¹¹⁶ L'évolution de l'astronomie chez les grecs. Par J. Thirion, S. J. . . . Bruxelles, L. Lagaert, [1900].

286 p. 5 diagrs. 18^{cm}.

Wittstein, Armin Arthur Eginhard, 1846–

510.9 N700 v.6

⁶⁹⁵⁸⁹ Historisch-astronomische Fragmente aus der orientalischen Literatur. Von Armin Wittstein.

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1892. 23½^{cm}. Sechstes Heft, p. [89]–118. 1 diagr.)

Middle Ages

Alí, Abú Al Ḥasan, Al Marrákushi.

L520.953 C1

⁵³¹¹² Traité des instruments astronomiques des arabes composé au treizième siècle, par Aboul Hhassan Ali, de Maroc . . . (Collection des commencement et des fins.) Traduit de l'arabe sur le manuscrit 1147 de la Bibliothèque royale par J.-J. Sédillot . . . et publié par L.-Am. Sédillot Tome premier – [deuxième]. Paris, Imprimerie royale, 1834–1835.

2 vol. XXXVIII (*i.e.* 37) fold. diagr. 26 x 21^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [6], 368 p.; vol. 2: [6, 369]–630 p.

No diagram numbered xxv.

Delambre, [Jean Baptiste Joseph], 1749–1822.

L520.9 H800

⁴⁶¹⁷⁶ Histoire de l'astronomie du moyen âge; par M. Delambre, ... Paris, M^{me} v^e Courcier, 1819.

lxxxiv, 640 p. 17 fold. diagr. 26 x 20^{cm}.

Sixteenth to eighteenth centuries

Delambre, [Jean Baptiste Joseph], 1749–1822.

L520.94 I200

⁴⁶¹²⁹ Histoire de l'astronomie au dix-huitième siècle; par M. Delambre, ... Publiée par M. Mathieu, ... Paris, Bachelier, 1827.

lii, 796 p. front. (port.), III fold. diagrs. 25½ x 19½^{cm}.

Lalande, Joseph Jérôme Le Français de, 1732–1807. L016.52 L15

⁶⁰⁸⁷¹ Bibliographie astronomique; avec l'Histoire de l'astronomie depuis 1781 jusqu'à 1802. Par Jérôme de La Lande, ... Paris, L'imprimerie de la République, an XI., 1803.

[4], viii, 915, [1] p. 28 x 21^{cm}.

Orchard, Thomas Nathaniel. 520.9 P600

²²¹⁹⁹ The astronomy of Milton's 'Paradise lost'. vi, [4], 338 p. 8 il. 5 pl. O. London: Longmans, Green, & Co., 1896.

Contents: 1. A short historical sketch of astronomy. 2. Astronomy in the seventeenth century. 3. Milton's astronomical knowledge. 4. Milton and Galileo. 5. The seasons. 6–7. The starry heavens. 8. Description of celestial objects mentioned in 'Paradise lost.' 9. Milton's imaginative and descriptive astronomy.

Pingré, Alexandre Gui. L520.9 Q101

³¹⁷⁸⁰ Annales célestes du dix-septième siècle. Ouvrage publié sous les auspices de l'Académie des sciences, par M. G. Bigourdan. xi, 628 p. sq. Q. Paris: Gauthier-Villars, 1901.

Voiron, L520.9 H001

⁷¹⁸⁵⁹ Histoire de l'astronomie, depuis 1781 jusqu'à 1811, pour servir de suite à l'Histoire de l'astronomie de Bailly. Par M. Voiron. ... Paris, Courcier, 1810.

[6], ix, [1], 383 p. 27 x 20½^{cm}.

"Appendice. Sur les principaux ouvrages astronomiques publiés depuis 1781, et sur quelques astronomes célèbres morts depuis cette époque," p. 348–370.

*Nineteenth century***Airy, Sir George Biddell, 1801–1892. 062.12 I v.1**

⁷⁵⁸²⁰ ... Report on the progress of astronomy during the present century. By G. B. Airy, ...

(In Report of the British Association for the Advancement of Science: ... Second edition. London, J. Murray, 1835. 22^{cm}. No. 2, p. 125–189.)

Backlund, Oskar i.e. Johan Oskar, 1846– 060 Q401 v.4

⁷⁶¹⁰⁹ The development of celestial mechanics during the nineteenth century, by Oskar Backlund.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 4, p. [387]–395.)

Clerke, Agnes Mary. 520.9 O700

⁴⁸⁸¹ A popular history of astronomy during the nineteenth century. Second edition. xvi, 502 p. 1 pl. O. Edinburgh: A. & C. Black, 1887.

Delaunay, [Charles Eugène], 1816–1872. L070.04094 F849

⁹³⁵⁵ ... Rapport sur les progrès de l'astronomie, par M. Delaunay, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[4], 38 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Fison, Alfred H.

523 P801

²⁰¹⁹⁶ Recent advances in astronomy. vi, 242 p. 12 il. D. [Victorian era series.] London: Blackie & Son, 1898.

Loomis, Elias, 1811-1889.

520.9 L600

⁷¹⁴⁰⁰ The recent progress of astronomy, especially in the United States. By Elias Loomis Third edition mostly rewritten, and much enlarged. New York, Harper & Brothers, 1856.
viii, 9-396 p. illus. 19^{cm}.

Macpherson, Hector.

520.92 M24

⁷⁵⁰⁹⁹ Astronomers of to-day and their work, by Hector Macpherson, junior London, Edinburgh, Gall & Inglis, 1905.
[10], 261 p. 27 port. (incl. front.) 21^{cm}.
Title in red and black.
"With two exceptions, the sketches of which this volume is composed originally appeared as weekly contributions to an Edinburgh newspaper." — Pref.

Macpherson, Hector

520.9 Q601

⁶⁷¹⁵⁸ A century's progress in astronomy. By Hector Macpherson, ... Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1906.
xi, 246 p. 22^{cm}.

Safford, Truman Henry, 1836-1901.

L524.744 W67

⁷²¹⁹⁷ The development of astronomy in the United States. A discourse read June 25, 1888, to commemorate the fiftieth anniversary of the dedication of the Hopkins Observatory of Williams College. By Truman Henry Safford, ... Williamstown, Mass., the College, 1888.
32 p. 28^{cm}.

Turner, Herbert Hall.

520.9 Q100

²⁸⁸⁷⁶ Modern astronomy. Being some account of the revolution of the last quarter of a century. xvi, 286 p. il. 8 pl. paged in. D. Westminster: A. Constable & Co., 1901.

521 HISTORY OF THEORETICAL ASTRONOMY

Bauschinger, Julius, 1860-

L521.3 Q600

⁵⁰⁶⁴⁷ Die Bahnbestimmung der Himmelskörper. Von Julius Bauschinger. Mit 84 Figuren im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1906.
xv, [1], 653, [1] p. 84 diag. 28½^{cm}.

Closs, Otto.

521.12 Q800

⁷³⁴⁶⁰ Kepler und Newton und das Problem der Gravitation in der Kantischen, Schellingschen und Hegelschen Naturphilosophie. Von Otto Closs Heidelberg, C. Winter, 1908.
iv, 121 p. 23½^{cm}.

Dziobek, Otto. 521 P200

¹⁸¹⁶⁹ Mathematical theories of planetary motions. Translated by Mark W. Harrington and William J. Hussey. vi,[2],294 p. O. Ann Arbor, Michigan: Register Publishing Co., 1892.

Frischauf, Johannes, 1837- 521 Q300

⁴⁷²⁸⁵ Grundriss der theoretischen Astronomie und der Geschichte der Planetentheorien, von Dr. Johannes Frischauf Zweite, vermehrte Auflage. Mit 22 Figuren im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1903.

xv, 199, [1] p. 22 diagr. 22^{cm}.

Wohllwill, Emil, 1835- 521 Q900

⁷³⁵⁶⁵ Galilei und sein Kampf für die Copernicanische Lehre. Von Emil Wohllwill. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1909-.

Vol. 1-. diagrs. 24^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Bis zur Verurteilung der Copernicanischen Lehre durch die römischen Kongregationen. 1909. xx, 646 p.

523 HISTORY OF DESCRIPTIVE ASTRONOMY

Allen, Richard Hinckley. 523.89 P900

²⁰³⁴⁸ Star-names and their meanings. xx,563,[1] p. O. New York: G. E. Stechert, 1899.

"Partial list of authors, authorities, and books of reference cited in this work", p. 555-563.

Brown, Robert, 1844- 523.89 P902

²⁸²⁸⁷ Researches into the origin of the primitive constellations of the Greeks, Phoenicians and Babylonians. 2 vol. il. maps, table. O. London: Williams & Norgate, 1899-1900.

Clerke, Agnes Mary, 1842-1907. 523.1 Q503

⁷⁶⁷⁸⁹ ... Modern cosmogonies, by Agnes M. Clerke London, A. and C. Black, 1905.

vii, 207 p. 19^{cm}.

Contents. — From Thales to Kant. — The nebular hypothesis. — Criticisms of the nebular hypothesis. — The nebular hypothesis varied and improved. — Tidal friction as an agent in cosmogony. — The fission of rotating globes. — World-building out of meteorites. — Cosmogony in the twentieth century. — Protyle: what is it? — Universal forces. — The inevitable ether. — The forms of nebulae. — The procession of suns. — Our own system. — Remnants and survivals. — Life as the outcome.

Fauth, Philipp i.e. Johann Philipp Heinrich, 1867- 523.3 Q702

⁷¹⁴⁵⁷ The moon in modern astronomy: a summary of twenty years selenographic work, and a study of recent problems by Philip Fauth Translated by Joseph McCabe, with an introduction by J. Ellard Gore London, A. Owen & Co., [1907].

160 p. front., illus. 22^{cm}.

Faye, Hervé Auguste Étienne Albans, 1814–1902. **523.1 P500**

⁷⁶⁷⁸² Sur l'origine du monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes, par H. Faye Troisième édition. Paris, Gauthier-Villars et fils, 1896.

xi, 313, [1] p. illus., diagrs. 23^{cm}.

Hale, George Ellery, 1868–

523.8 Q800

⁷²²²⁵ The study of stellar evolution; an account of some recent methods of astrophysical research, by George Ellery Hale Chicago, The University of Chicago Press, 1908.

xi, 252 p. civ pl. (incl. front., ports.) diagrs. 23^{cm}. (*Half-title*: The decennial publications of the University of Chicago. [Second series, vol. x.])

Schwartz, C G d. 1824.

523.29 G700

⁷²⁸⁹² Le zodiaque expliqué, ou Recherches sur l'origine et la signification des constellations de la sphère grecque; dans lesquelles on établit que les douze signes du zodiaque, loin d'être le plus ancien monument astronomique, ne sont qu'un démembrement informe de la sphère faussement attribuée aux Grecs; que cette sphère fut inventée environ 1400 ans avant notre ère, et qu'elle renferme un système d'emblèmes géographiques qui se rapportent aux pays voisins du Caucase et de la mer Caspienne. Traduit du suédois de C. G. S. avec carte et planches. Seconde édition. . . . Paris, Desenne, 1809.

[2], 151, [2] p. iii fold. pl. (incl. 1 map). 21^{cm}.

First edition appeared under the title: Recherches sur l'origine des constellations.

Schiaparelli, Giovanni Virginio, 1835–

510.9 N700 v.1

⁶⁹⁵³⁶ Die homocentrischen Sphären des Eudoxus, des Kallippus und des Aristoteles. Mémoire gelesen im Lombardischen Institut zu Mailand am 26. November 1874 von G. V. Schiaparelli, in's Deutsche übersetzt von W. Horn, ...

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1877. 23^{1/2}cm. Erstes Heft, p. [101]–198. 11 (*i.e.* 1) fold. diagr.)

525-526 HISTORY OF GEOPHYSICS AND GEODESY

Butterfield, Arthur Dexter, 1870–

526.1 Q600

⁷²²²² A history of the determination of the figure of the earth from arc measurements. By Arthur D. Butterfield Worcester, Mass., The Davis Press, 1906.

[8], 168 p. 23^{cm}.

"Bibliography," p. 162–168.

Gore, James Howard.

526.09 P100

⁸⁰³⁹ Geodesy. vi,[4], 218 p. il. 2 pl. D. (Riverside science series.) Boston: Houghton, Mifflin & Co., 1891.

Slafter, Edmund Farwell, 1816-1906. 525.41 O200

⁷¹⁹⁶⁴ History and causes of the incorrect latitudes as recorded in the journals of the early writers, navigators and explorers relating to the Atlantic coast of North America. 1535-1740. By the Rev. Edmund F. Slafter . . . Boston, Privately printed, [D. Clapp and Son, printers], 1882.

20 p. illus. 24½^{cm}.

"Reprinted from the New England historical and genealogical register, for April, 1882."

Todhunter, Isaac, 1820-1884. 525.14 N300

⁷¹⁴⁷⁶ A history of the mathematical theories of attraction and the figure of the earth from the time of Newton to that of Laplace. By I. Todhunter . . . London, Macmillan and Co., 1873.

2 vol. diags. 23^{cm}.

"Chronological list of authors," vol. 1, p. [xxxi]-xxxiv.

"Dates of birth and death of the principal writers on attraction and the figure of the earth," vol. 1, p. xxxv.

Wolf, Rudolf, 1816-1893. L526.09494 N900

⁷¹⁴¹⁵ Geschichte der Vermessungen in der Schweiz, als historische Einleitung zu den Arbeiten der Schweiz. Geodätischen Commission, bearbeitet von Rudolf Wolf. Mit einem Titelbilde in Lichtdruck und mehreren Holzschnitten. Zürich, S. Höhr, 1879.

v, [1], 320 p. front. (ports.), illus. 30^{cm}.

526.98 *History of map making and cartography*

Berthaut, [Henry Marie Auguste]. L526.0944 P800

³⁰⁶⁹⁷ La carte de France 1750-1898. Étude historique. 2 vol. il. pl. maps. sq.Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE LA GUERRE. SERVICE GÉOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE.) [Paris]: Imprimerie du Service géographique, 1898-1899.

Denucé, Jean. 912.469 Q800

⁷⁶⁸⁰⁴ . . . Les origines de la cartographie portugaise et les cartes des Reinel, par Jean Denucé . . . Gand, E. van Goethem, 1908.

viii, 136, [2] p. 5 facsim. (maps, 3 fold.) 24½^{cm}. (Université de Gand. Recueil de travaux, publiés par la Faculté de philosophie et lettres. 35^{me} fascicule.)

"Cartes: 1. Mappemonde d'un inconnu, ms. Egerton 2803. 2. Carte de l'océan Atlantique. 3. Carte du Brésil. 4. Carte des Açores. 5. a) L'océan Indien, d'après l'atlas de Paris (1516). b) L'océan Indien, carte des Reinel de Munich (1517). c) L'océan Indien, anonyme de 1520, Munich."

Enrile, Antonino. L912.45 Q800

⁷³¹⁶⁵ . . . Primo saggio di cartografia della regione siciliana. Con prefazione del dottor Cosimi Bertacchi, . . . Palermo, Off. Scuola tipografica, 1906-.

Vol. 1-. 28½^{cm}.

At head of title: Dott. Antonino Enrile.

Gelcich, Eugen, & Sauter, F.**526.8 P700**

⁸⁰⁵³⁸ Kartenkunde geschichtlich dargestellt. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage von Dr. Paul Dinse. 168 p. 69 il. S. (Sammlung Göschen, vol. 30.) Leipzig: G. J. Göschen'sche Verlags-handlung, 1897.

"Litteratur über Kartenkunde," p. 4-6.

Lönborg, Sven Erik, 1871-**L526.09485 Q300**

⁷¹⁴³⁹ Sveriges karta, tiden till omkring 1850, af Sven Lönborg. Utgifven med understöd från Vilhelm Ekmans universitetsfond. Uppsala, i distribution hos Almqvist & Wiksells boktryckeri-a.-b., [1903].

vi, 242 p. 25½cm.

Reeves, E A**526.98 R001**

⁷⁶⁸⁴⁷ Maps and map-making. Three lectures delivered under the auspices of the Royal Geographical Society by E. A. Reeves, . . . London, The Royal Geographical Society, 1910.

xiii, 145 p. 134 illus. incl. diagrs., iv maps. 22cm.

Shearer, John Elliot.**L912.41 Q500**

⁷²⁰⁷¹ Old maps & map makers of Scotland, by John E. Shearer . . . Stirling, R. S. Shearer & Son, 1905.

vi, [2], 86 p. incl. 6 maps. 4 maps (3 fold., 1 in pocket). 26cm.

"The ornaments . . . are from 16th century maps."

Stavenhagen, Willibald.**L910.53 2 v.31**

⁷⁵⁹³⁸ Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa. Von W. Stavenhagen . . . Gotha, J. Perthes, 1904.

xxviii, 376 p. 28cm. (In Petermanns Mitteilungen. Gotha, 1904. Ergänzungsband 31, Ergänzungsheft no. 148.)

"Literatur für alle Länder Europas," p. viii-xii.

Wolkenhauer, Wilhelm, 1845-**912 P500**

⁷²⁰⁶⁷ Leitfaden zur Geschichte der Kartographie in tabellarischer Darstellung. Mit Hinweis auf die Quellen-Litteratur unter besonderer Berücksichtigung Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Von Dr. W. Wolkenhauer . . . Breslau, F. Hirt, 1895.

93 p. 22½cm.

Zondervan, Henri.**526.98 Q100**

⁸⁰⁵⁷⁷ Allgemeine Kartenkunde. Ein Abriss ihrer Geschichte und ihrer Methoden. x, 210 p. il. 2 pl. of maps, 2 maps, 1 table. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1901.

"Litteratur" at the beginning of each chapter.

*Middle Ages**Sixteenth to eighteenth centuries***Anecdota.****A912.48 E1**

⁷²⁰⁶³ Anecdota cartographica septentrionalia, ediderunt Axel Anthon Bjørnbo & Carl S. Petersen. Hauniae, sumptibus Societatis regiae scientiarum danicae, 1908.

[4], 32 p. xi facsim. maps (7 double). 55½^{cm}.

Hovedkommissionær: A. F. Høst & søn, København.

Danish and English in parallel columns.

The English translation by Sophia Bertelsen.

"A chronologically arranged series of cartographical sources concerning the North from the 14th to the 17th century." — Introd.

Table of names, p. [14]–32.

"In three places [we] have extended the table of names so as to embrace those sister-maps that possess independent value as sources." — Introd.

Breusing, Arthur i.e. Friedrich August Arthur,**912 0300**⁵⁸²⁵⁰

1818–1892.

Leitfaden durch das Wiegenalter der Kartographie bis zum Jahre 1600 mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands. Herausgegeben von Dr. A. Breusing, . . . Zum Kataloge der Ausstellung des Dritten Deutschen Geographentages zu Frankfurt a. M., . . . 1883. Frankfurt a. M., Mahlau & Waldschmidt, 1883.

[2], 33 p. 24^{cm}.

"Die deutschen Kartographen nach dem Verzeichnisse in Ortelii Theatrum mundi 1595," p. 14–17.

[Ferrand, Henri Marc], 1853–**L912.494 Q300**

⁷²⁰⁶⁸ Essai d'histoire de la cartographie alpine pendant les XV^e, XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles. Grenoble, Gratier et Rey, 1903.

56, [2] p. incl. front., illus., 4 port., 4 maps. 28^{cm}.

"Discours prononcé à la séance du 23 février 1903 de la Société de statistique de l'Isère, par M. H. Ferrand, élu président pour l'année 1903."

"Extrait du Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du Département de l'Isère. Tiré à part à 300 exemplaires."

Hantzsch, Viktor i.e. Karl Viktor Gustav, 1868–**A912 Q303**⁷²⁰⁵⁹

Kartographische Denkmäler zur Entdeckungsgeschichte von Amerika, Asien, Australien und Afrika aus dem Besitz der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Mit Unterstützung der Generaldirektion der königlichen Sammlungen für Kunst und Wissenschaft und der König Johann-Stiftung herausgegeben von Viktor Hantzsch und Ludwig Schmidt. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1903.

[6] p. 14 maps on 17 leaves. 53½ x 71½^{cm}.

In portfolio.

Bibliography: 2d and 3d leaves following t.-p.

Contents. — I. Fernandez, P. Karte des Atlantischen Ozeans [1528]. — II–IV. Desliens, N. Weltkarte [1541]. — V–XVII. Homen, D. Atlas [1568].

Jolig, Kurt *i.e.* **Friedrich August Kurt**, 1877– **912 Q304**

⁷²²³⁴ Niederländische Einflüsse in der deutschen Kartographie besonders des 18. Jahrhunderts. . . . Von Kurt Jolig. [Leipzig? 1903?]

[6], 82, [4] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Leipzig.

Vita.

“Literatur,” p. [83]–[85].

Kievskoi Kommissii dlya Razbora Drevnikh Aktov. **Ag12.47 P900**

²⁶⁹¹⁷ Materialy po istorii russkoi kartografii. Vyp. I. Kartui vsei Rossii i yuzhnykh eya oblastei do poloviny XVII Vyeka. Izdanie Kievskoi Kommissii dlya Razbora Drevnikh Aktov. [Materials for the history of Russian cartography. Part I. Maps of the whole of Russia and of the southern districts to the middle of the seventeenth century. Edited by the Kieff Commission for the Editing of Early Documents.] [4], 15 p. 5 pl. of maps, 21 maps. F⁵. Kiev 1899.

No more published.

Kretschmer, Konrad, 1864– **L910.53 6 v.13**

⁷¹⁹⁸¹ Die italienischen Portolane des Mittelalters; ein Beitrag zur Geschichte der Kartographie und Nautik, von Konrad Kretschmer; mit einer Kartenbeilage. Berlin, E. S. Mittler und Sohn, [1909].

viii, 688 p. fold. map. 27^{cm}. (In Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des Geographischen Instituts an der Universität Berlin, Heft 13.)

“Portolan-Texte,” p. [233]–552.

“Verzeichnis der mittelalterlichen Seekarten,” p. 104–148.

“Literatur zum Kommentar,” p. [555]–559.

Luginbühl, Rudolf, 1854– **L808 F42**

⁷⁵⁹⁴¹ Die Anfänge der Kartographie in der Schweiz mit Seb. Schmid's Anleitung zum Kartenzeichnen a. d. J. 1566. Von Rudolf Luginbühl.

(In Festschrift zur 49. Versammlung Deutscher Philologen und Schulmänner in Basel im Jahre 1907. Basel, Buchdruckerei E. Birkhäuser, 1907. 25½^{cm}. p. [213]–231. diagrs.)

Nordenskiöld, Adolf Erik. **Ag10.9 O900**

⁴⁸⁴ Facsimile-atlas to the early history of cartography, with reproductions of the most important maps printed in the xv and xvi centuries. Translated from the Swedish original by Johan Adolf Ekelöf and Clements R. Markham. [2], iv, [4], 141 p. 84 il. 51 maps. F. Stockholm 1889.

Sandler, Christian. **L912 Q501**

⁵⁰⁹⁴⁰ Die Reformation der Kartographie um 1700. Von Christian Sandler. Mit 4 tabellarischen und Text-Beilagen und 6 Kartentafeln. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1905.

[4], 25, [5] p. 32½ x 24½^{cm}. and atlas of vi (*i. e.* 7) maps (6 fold.) 60^{cm}.

“Literarische Belege und Quellennachweise,” p. [24]–25.

Atlas has shelf number **A912 Q501**

529 HISTORY OF CHRONOLOGY

Arthur, James, 1842 ?-**L529.78 Q900**

⁷⁴²⁸³ Time and its measurement, by James Arthur. . . . Chicago, 1909.

[8], [13]-64 p. illus. (incl. port.) 26^{cm}.

"Reprinted from Popular mechanics magazine."

Jordan, William Leighton.**529.4 Q400**

⁴⁷²⁷⁶ Astronomical and historical chronology in the battle of the centuries. By William Leighton Jordan London, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1904.

70 p. 19^{cm}.

Poppe, Johann Heinrich Moritz.**681 G001**

¹⁸⁶²⁴ Ausführliche Geschichte der theoretisch-praktischen Uhrmacherkunst, seit der ältesten Art den Tag einzutheilen, bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. x,564,[2] p. nar.O. Leipzig: Roch & Co., 1801.

"Litteratur der Uhrmacherkunst," p. 505-564.

Poppe, Johann Heinrich Moritz.**681 F11**

²⁰⁰⁸² Versuch einer Geschichte der Entstehung und Fortschritte der theoretisch-praktischen Uhrmacherkunst. [4],viii,[2],90 p. nar.S. Göttingen: Bandenhöck & Ruprecht, 1797.

Saunier, Claudius, 1816-1896.**529 Q200**

³⁸⁴¹⁴ Die Geschichte der Zeitmesskunst von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Mit vielen Abbildungen von Claudius Saunier, ... Ins Deutsche übersetzt und neu bearbeitet von Gustav Speckhart, ... Bautzen, E. Hübner, [1902-1904].

[4], v, 1096, xvi p. 206 illus., 1 port., 1 fold. table. 24^{cm}.

Ancient times

Middle Ages

Acht, Wilhelm.**529.6 Q800**

⁷³⁴⁶¹ Die Entstehung des Jahresanfangs mit Ostern. Eine historisch-chronologische Untersuchung über Entstehung des Osteranfangs und seine Verbreitung vor dem 13. Jahrhundert. Von Dr. phil. Wilhelm Acht. Berlin, R. Trenkel, 1908.

iv, 108 p. 24½^{cm}.

Bach, Joseph, 1855-**L529.3 Q801**

⁷⁵⁹¹⁷ Die Zeit- und Festrechnung der Juden unter besonderer Berücksichtigung der Gauss'schen Osterformel nebst einem immerwährenden Kalender von Dr. Joseph Bach, ... Freiburg im Breisgau, St. Louis, Mo., [etc.], Herdersche Verlagshandlung, 1908.

38, [10] p. incl. tables. 28½^{cm}.

Bilfinger, Gustav, 1840—

L529.3 P900

³⁶¹³⁰ Untersuchungen über die Zeitrechnung der alten Germanen. . . .

^a Von Gustav Bilfinger. Stuttgart, C. Liebich, 1899–1901.

Vol. 1–2. 27^{cm}.

No more published.

“Quellen,” vol. 1, last page; vol. 2, p. [4].

Contents. — 1. Das altnordische Jahr. 1899. [4], 99, [1] p. — 2. Das germanische Julfest. 1901. [4], 132 p.

Del Mar, Alexander.

529 P901

³¹⁸⁴⁰ The worship of Augustus Cæsar. Derived from a study of coins, monuments, calendars, æras and astronomical and astrological cycles, the whole establishing a new chronology and survey of history and religion. xxiv, 346, [2] p. O. New York: Cambridge Encyclopedia Co., 1900.

“Bibliography,” p. xi–xxiv.

Kugler, Franz Xaver.

L529.2 Q001

⁷⁵²⁴⁰ Die babylonische Mondrechnung. Zwei Systeme der Chaldäer über den Lauf des Mondes und der Sonne. Auf Grund mehrerer von J. N. Strassmaier, s. J., copirten Keilinschriften des Britischen Museums, von Franz Xaver Kugler, s. J. Mit einem Anhang über chaldäische Planetentafeln. Freiburg im Breisgau, Herder, 1900.

xv, 214, [1] p. 13 pl. (partly fold.) 27^{cm}.

Schmid, Joseph, 1853—

529.6 Q700

⁷⁵²³⁰ Die Osterfestberechnung in der abendländischen Kirche vom I. allgemeinen Konzil zu Nicäa bis zum Ende des VIII. Jahrhunderts. Von . . . Joseph Schmid . . . Freiburg im Breisgau, St. Louis, Mo., [etc.], Herdersche Verlagshandlung, 1907.

vii, [2], 111 p. 23^{cm}. (Added t.-p.: Strassburger theologische Studien. 9. Band, 1. Heft.)

530.9 HISTORY OF PHYSICS

Auerbach, Felix, 1856—

530.9 R001

⁷⁷⁵⁶⁹ Geschichtstafeln der Physik, von Felix Auerbach. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

iv, [2], 150 p. 22½^{cm}.

“Tafel ausgewählter physikalischer Bücher mit Jahr und Ort des Erscheinens (im allgemeinen die erste Auflage),” p. [111]–128.

Cajori, Florian.

530.9 P900

¹⁸⁵⁶⁸ A history of physics in its elementary branches including the evolution of physical laboratories. viii, 322 p. 18 il. O. New York: Macmillan Co., 1899.

Fegerl, Johann.

L373.437 N39 v.9

²¹³⁴⁷ Die physikalischen Kenntnisse der Alten, entnommen den wichtigsten Stellen der Autoren. [In NEUSTADT, Moravia. LAND-, UNTER- UND COMMUNAL-OBER-GYMNASIUM. Jahres-Bericht,

Fischer, Johann Karl, 1761–1833. 530.9 G100

⁷¹⁴³⁸ Geschichte der Physik seit Wiederherstellung der Künste und Wissenschaften bis auf die neuesten Zeiten, von Johann Carl Fischer Göttingen, J. F. Röwer, 1801–1808.

8 vol. diags. on 33 fold. pl. 21^{cm}. (*Added t.-p.*: Geschichte der Künste und Wissenschaften seit der Wiederherstellung derselben bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. 8. Abth. Geschichte der Naturwissenschaften. I. Geschichte der Naturlehre.)

Funck-Brentano, Théophile. 533.6 Q406

⁵¹¹⁰³ Die Entdeckung des Gesetzes und der Bedingungen der Luftschiffahrt. Mit 7 Illustrations-Tafeln im Text. Aus dem Französischen übersetzt von A. von Prollius, ... Berlin, Deutsche technische Rundschau, 1904.

30, [2] p. 7 illus. 24^{cm}.

At head of title: Th. Funck-Brentano.

Gerland, Ernst. 530.9 P200

¹⁴²⁸² Geschichte der Physik. [4], 356 p. 72 il. D. [Webers naturwissenschaftliche Bibliothek, vol. 4.] Leipzig: J. J. Weber, 1892.

“Literatur-Verzeichnis”, p. 328–345.

Gerland, Ernst, & Traumüller, F. 530.9 P901

²⁰⁴⁴² Geschichte der physikalischen Experimentierkunst. xvi, 442 p. 425 il. O. Leipzig: W. Engelmann, 1899.

Heller, August. 530.9 O200

¹⁴²²⁷ Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf die neueste Zeit. . . . 2 vol. in 1. O. Stuttgart: F. Enke, 1882–1884.

Kistner, Adolf. 530.9 Q600

⁷¹⁴¹³ Geschichte der Physik Von A. Kistner Leipzig, G. J. Göschen, 1906.

2 vol. diags. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen. [293–294.])

“Literatur,” vol. 1, p. [4]; vol. 2, p. [4].

Contents. — I. Die Physik bis Newton. 117 p. 12 diagr. — II. Die Physik von Newton bis zur Gegenwart. 130 p. 3 diagr.

Klee, Friedrich. 530.943 Q800

⁷³⁴³⁷ Die Geschichte der Physik an der Universität Altdorf bis zum Jahre 1650. Mit 21 Abbildungen. Von Dr. Friedrich Klee. Erlangen, M. Mencke, 1908.

viii, 180 p. 21 illus. 23½^{cm}.

“Verzeichnis der hauptsächlichst benutzten literarischen Quellen,” p. 173–178.

La Cour, Poul, 1846–1908. 530.9 P600

⁷¹⁴¹⁴ Historisk fysik Af Poul La Cour og Jacob Appel. København, Det Nordiske forlag, 1896–1897.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — I. Den ældre naturforskning: Verdensbygningen indtil 1630. Lyset. Kraft. Verdensbygningen efter 1630. Lyden. Lysets natur. Spektralanalysen.

La Cour, Poul, 1846-1908.

530.9 Q500

⁶⁸⁷⁵⁶ Die Physik auf Grund ihrer geschichtlichen Entwicklung für weitere Kreise in Wort und Bild dargestellt von Paul La Cour und Jakob Appel. Autorisierte Übersetzung von G. Siebert. Erster- [zweiter] Band. Mit [799] in den Text eingedruckten Abbildungen und [6] Tafeln. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1905.

2 vol. in 1. illus., 2 col. fold. pl., 4 maps. 24½cm.

Poggendorff, Johann Christian, 1796-1877.

530.9 N700

⁷¹⁴³¹ Geschichte der Physik. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin, von J. C. Poggendorff. [Herausgegeben von W. Barentin.] Mit vierzig Holzschnitten. Leipzig, J. A. Barth, 1879.

[6], 937 p. diagr. 22½cm.

Rosenberger, Ferdinand.

530.9 0201

¹⁸¹⁹¹ Die Geschichte der Physik in Grundzügen mit synchronistischen Tabellen der Mathematik, der Chemie und beschreibenden Naturwissenschaften sowie der allgemeinen Geschichte. . . . 3 vol. in 2. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1882-1890.

Todhunter, Isaac.

539.3 0600

³⁸⁷⁵ A history of the theory of elasticity and of the strength of materials, from Galilei to the present time. Edited and completed ... by Karl Pearson. 2 vol. in 3. il. pl. table. O. Cambridge: University Press, 1886-1893.

Nineteenth century

Barus, Carl, 1856-

060 Q401 v.4

⁷⁶¹⁰⁷ The progress of physics in the nineteenth century, by Carl Barus. (*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24cm. Vol. 4, p. [29]-65.)

Gibson, Charles R

530.2 Q804

⁷¹⁴⁵⁰ Scientific ideas of today. A popular account of the nature of matter, electricity, light, heat, &c., &c. in non-technical language, by Charles R. Gibson London, Seeley & Co., ltd., 1909.

xiv, 15-343, [1] p. front., illus., plates. 20½cm.

Heydweiller, Adolf.

530.9 Q001

²⁴⁷⁵⁰ Die Entwicklung der Physik im 19. Jahrhundert. Vortrag, gehalten im Humboldt-Verein für Volksbildung zu Breslau am 6. Februar 1900. 32 p. O. Berlin: P. Parey, 1900.

Klaus, Alfred *i.e.* **Paul Wilhelm Alfred**, 1880— **533.7 Q402**

⁷¹⁴¹¹ Über die Entwicklung der kinetischen Gastheorie und ihre Bedeutung für die moderne Physik. ... Von Alfred Klaus Freiburg i. Br., Druck von K. Henn, 1904.

91, [4] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Freiburg.

Lebenslauf.

Manville, Octave Marie Étienne. **530.1 Q709**

⁷⁰⁰⁵¹ Les découvertes modernes en physique. Leur théorie et leur rôle dans l'hypothèse de la constitution électrique de la matière. Par O. Manville, ... Paris, A. Hermann, 1908.

[4], ii, 186 p. 32 illus. 23^{cm}.

Manville, Octave Marie Étienne. **530.1 Q900**

⁷⁰⁰¹³ Les découvertes modernes en physique. Première partie. — Électricité et matière. Deuxième partie. — Les ions et les électrons dans la théorie des phénomènes physiques. — La matière et l'éther. Deuxième édition revue et augmentée avec 65 figures dans le texte. Paris, A. Hermann et fils, 1909.

[4], ii, [2], 463 p. diags. 23^{cm}.

Schütz, Ludwig Harald. **L530.943 Q400**

⁴⁵¹³¹ Die Fortschritte der technischen Physik in Deutschland seit dem Regierungsantritt Kaiser Wilhelms des Zweiten. Rede gehalten bei der Vorfeier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers und Königs in der Königl. Höh. Maschinenbauschule zu Hagen i. W. von Dr. Ludwig Harald Schütz, ... Der Reinertrag ist für die Abgebrannten in Aalesund bestimmt. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1904.

16 p. 28^{cm}.

"Literaturnachweise," p. 15-16.

Tait, Peter Guthrie. **530.4 T13**

¹⁸⁰⁶⁰ Lectures on some recent advances in physical science. xii, 337 p. il. D. London: Macmillan & Co., 1876.

Whetham, William Cecil Dampier, 1867— **504 W57**

⁷²²³² The recent development of physical science by William Cecil Dampier Whetham [Second edition.] London, J. Murray, 1904.

xvi, 347 p. illus., plates, 5 port. (incl. front.) diags. 20½^{cm}.

First edition, August 1904; second edition, September, 1904.

Contents. — I. The philosophical basis of physical science. — II. The liquefaction of gases and the absolute zero of temperature. — III. Fusion and solidification. — IV. The problems of solution. — V. The conduction of electricity through gases. — VI. Radio-activity. — VII. Atoms and æther. — VIII. Astro-physics.

Wunschmann, Ernst. **309.43 Q101 v.2**

⁷⁶²⁸² ... Geschichte der Physik im neunzehnten Jahrhundert, von Dr. E. Wunschmann. Berlin, F. Schneider & Co., 1901.

p. [329]-424. 24^{cm}. (In Das Deutsche Jahrhundert, zweiter Band, Abtheilung x.)

531 HISTORY OF MECHANICS

Bashforth, Francis, 1819—**623.5 Q701**

⁷³⁷⁴² Ballistic experiments from 1864 to 1880. By Francis Bashforth, ... Cambridge, University Press, 1907.
33, [1] p. 21 $\frac{1}{2}$ cm.

Bashforth, Francis.**623.5 Q301**

⁴⁶⁴⁹⁷ A historical sketch of the experimental determination of the resistance of the air to the motion of projectiles, by Francis Bashforth, ... Cambridge, University Press, 1903.
[4], 30 p. illus. 24cm.

Combes, Charles [Pierre Mathieu], 1801–1872. L070.04094 F849

⁹³⁵⁶ Exposé de la situation de la mécanique appliquée, par MM. Ch. Combes, Éd. Phillips et Éd. Collignon. Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[6], 254 p. 26cm. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

In volume lettered: Bertrand. Analyse mathématique, etc.

Daul, A.**531.8 Q001**

²²³²² Das Perpetuum mobile. Eine Beschreibung der interessantesten, wenn auch vergeblichen, aber doch immer sinnreichen und belehrenden Versuche, eine Vorrichtung oder Maschine herzustellen, welche sich beständig, ohne äussere Anregung, von selbst in Bewegung erhalten soll. vii, 133 p. 33 il. D. Wien: A. Hartleben, 1900.

Duhem, Pierre Maurice Marie, 1861—**L506 Q400**

⁷⁶⁰⁸⁸ De l'accélération produite par une force constante. Notes pour servir à histoire de la dynamique par M. P. Duhem, ...

(In Congrès international d'histoire des sciences. III^{me} session. Genève, impr. W. Kündig & fils, 1906. 25cm. p. [859]–915. 7 diagr.)

Duhem, Pierre Maurice Marie, 1861—**L531 Q503**

⁵⁰⁴²⁶ Les origines de la statique. Par P. Duhem, ... Tome premier – [II]. Paris, A. Hermann, 1905–1906.

2 vol. diagrs. 25 $\frac{1}{2}$ cm. (Les sources des théories physiques.)

Dürring, Eugen [Karl], 1833—**531 O702**

⁵³⁶⁹⁶ Kritische Geschichte der allgemeinen Principien der Mechanik. . . . Nebst einer Anleitung zum Studium mathematischer Wissenschaften. Von Dr. E. Dürring. Dritte, wiederum erweiterte und theilweise umgearbeitete Auflage. Leipzig, Fues's Verlag (R. Reisland), 1887.

xxviii, 610 p. 23cm.

“Von der philosophischen Facultät der Universität Göttingen mit dem ersten Preise der Beneke-Stiftung gekrönte Schrift.”

Dühring, Eugen Karl, 1833–**531 N301**

⁷⁴⁷²⁵ Kritische Geschichte der allgemeinen Principien der Mechanik. Von der Philosophischen Facultät der Universität Göttingen mit dem ersten Preise der Beneke-Stiftung gekrönte Schrift. Von Dr. E. Dühring, ... Berlin, T. Grieben, 1873.

xxi, 513 p. 22½^{cm}.**Dühring, Eugen.****530.9256 D88**

²¹⁶⁶⁷ Robert Mayer, der Galilei des neunzehnten Jahrhunderts. Eine Einführung in seine Leistungen und Schicksale. 2 vol. por. O. [Vol. 1], Chemnitz: E. Schmeitzner; vol. 2, Leipzig: C. G. Naumann, 1880–1895.

“Schriften desselben Verfassers,” vol. 1, p. 227–228; vol. 2, p. 123–126.

Vol. 2 published under the title: Robert Mayer, der Galilei des neunzehnten Jahrhunderts, und die Gelehrtenunthaten gegen bahnbrechende Wissenschaftsgrößen. Neues Licht über Schicksal und Leistungen.

Dühring, Eugen [Karl], 1833–**530.9256 D881**

⁴⁷⁰¹⁰ Robert Mayer, der Galilei des neunzehnten Jahrhunderts, und die Gelehrtenunthaten gegen bahnbrechende Wissenschaftsgrößen. Von Dr. E. Dühring. . . . Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, C. G. Naumann, 1904–.

Vol. 1–. 22½^{cm}.

Contents.—1 Teil. Einführung in Leistungen und Schicksale. x, 267 p. front. (por.)

Günther, Sigmund i.e. Adam Wilhelm Sigmund,**106 Q001 v.3**⁶⁷³²⁴

1848–

Histoire des origines de la loi newtonienne de la gravitation. Par Sigmund Günther, ...

(In Bibliothèque du Congrès international de philosophie. Paris, A. Colin, 1901. 23½^{cm}. III, p. [49]–75.)

Haas, Arthur Erich.**L531.6 Q900**

⁷⁵⁰⁶⁸ Die Entwicklungsgeschichte des Satzes von der Erhaltung der Kraft. Von Dr. Arthur Erich Haas. Wien, A. Hölder, 1909.

[4], 116 p. 25½^{cm}.

“Literaturübersicht,” p. [106]–113.

Helm, Georg.**530.9 P800**

²⁶¹⁵² Die Energetik nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. xii, 370 p. il. O. Leipzig: Veit & Co., 1898.

Isenkrahe, Caspar i.e. Mathias Caspar Hubert,**510.9 N700 v.6**⁶⁹⁵⁹¹

1844–

Über die Zurückführung der Schwere auf Absorption und die daraus abgeleiteten Gesetze. Von C. Isenkrahe.

(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1892. 23½^{cm}. Sechstes Heft, p. [161]–204.)

Klein, Hermann, 1832–1902.

531 N200

- ⁷³⁵⁰⁶ Die Principien der Mechanik historisch und kritisch dargestellt. Eine von der philosophischen Honoren-Facultät der Universität Göttingen gekrönte Preisschrift. Von Prof. Dr. Hermann Klein, ... Leipzig, B. G. Teubner, 1872.
v, [2], 120 p. 23½cm.

Mach, Ernst, 1838–

531.6 N200

- ⁷⁸⁰²⁵ Die Geschichte und die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit. Vortrag gehalten in der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften am 15. Nov. 1871, von E. Mach, ... Zweiter, unveränderter Abdruck nach der in Prag 1872 erschienenen ersten Auflage. Leipzig, J. A. Barth, 1909.
iv, 60 p. 8 diagr. 24cm.

Mach, Ernst.

531 P700

- ¹¹¹⁴⁶ Die Mechanik in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. Dritte verbesserte und vermehrte Auflage. xii, 505 p. 250 il. D. [Internationale wissenschaftliche Bibliothek, vol. 59.] Leipzig: F. A. Brockhaus, 1897.

Mach, Ernst.

531 Q102

- ³¹⁴³⁴ Die Mechanik in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. Vierte verbesserte und vermehrte Auflage. xiv, 550 p. 257 il. D. [Internationale wissenschaftliche Bibliothek, vol. 59.] Leipzig: F. A. Brockhaus, 1901.

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853–

501 Q801

- ⁷¹⁹¹¹ Die Energie. Von Prof. Dr. W. Ostwald, ... Leipzig, J. A. Barth, 1908.
[2], 167 p. 22½cm. (Wissen und Können. [Band 1.])

Planck, Max Karl Ernst Ludwig, 1858–

531.6 Q801

- ⁷⁰⁵⁷⁶ Das Prinzip der Erhaltung der Energie. Von Dr. Max Planck, ... Von der philosophischen Fakultät Göttingen preisgekrönt. Zweite Auflage. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1908.

xvi, 278 p. 19½cm. (Wissenschaft und Hypothese, vi.)

Contents. — 1. Historische Entwicklung. — 2. Formulierung und Beweis des Prinzips.

— 3. Verschiedene Arten der Energie.

Rühlmann, Moritz.

530.9 O500

- ¹⁸⁴²³ Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre sowie der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. Zunächst für technische Lehranstalten bestimmt. Erster Theil: Technische Mechanik. xii, 553 p. 85 il. 5 por. O. Leipzig: Baumgärtner, 1885.

No more published.

Vorreden.**506.394 I v.2**

⁷⁶⁹¹⁵ Vorreden und Einleitungen zu klassischen Werken der Mechanik; Galilei, Newton, D'Alembert, Lagrange, Kirchhoff, Hertz, Helmholtz. Übersetzt und herausgegeben von Mitgliedern der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Leipzig, C. E. M. Pfeffer, 1899.

vii, 257, [1] p. 24^{cm}. (*In Veröffentlichungen der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien, II Band.*)

535 HISTORY OF OPTICS**Bock, Emil.****L535.861 Q300**

⁴²²⁵⁸ Die Brille und ihre Geschichte. Von Dr. Emil Bock. Mit einem Titelbilde und 32 Abbildungen. Wien, J. Šafář, 1903.

62 p. front., 32 illus. 26½^{cm}.

Greinacher, Heinrich, 1880—**535.25 Q800**

⁷⁶¹⁴⁷ Die neueren Fortschritte auf dem Gebiete der Radioaktivität (von Anfang 1906 bis Mitte 1908) von Dr. Heinrich Greinacher, . . . Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1908.

[4], 47 p. 23^{cm}.

"Vortrag gehalten auf der 91. Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Glarus, 1908."

Kahlbaum, Georg Wilhelm August, 1853—1905.**535.84 0800**

⁷⁸⁰⁶² Aus der Vorgeschichte der Spectralanalyse. Vortrag gehalten in der Aula des Museums zu Basel, von Georg W. A. Kahlbaum. Basel, B. Schwabe, 1888.

48 p. 21½^{cm}.

"Uebersicht der Literatur," p. [40]—48.

König, Walter.**535 P902**

²⁴²⁵⁷ Goethes optische Studien. Festrede zur Feier von Goethes 150. Geburtstag, gehalten am 26. August 1899 . . . 32 p. O. (PHYSIKALISCHER VEREIN ZU FRANKFURT A. M.) Frankfurt a. M., [1899].

Plateau, Joseph Antoine Ferdinand, 1801—1883. L064.12 9 v.42—45

⁷⁸³³⁸ Bibliographie analytique des principaux phénomènes subjectifs de la vision, depuis les temps anciens jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, suivie d'une bibliographie simple pour la partie écoulée du siècle actuel; par J. Plateau . . . (*In Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.* Bruxelles, 1878. 29^{cm}. Tome XLII.)

In 6 sections, each separately paged, with special t.-p.

Contents. — [1. Persistance des impressions sur la rétine.] (Présentée à la Classe des sciences dans la séance du 6 janvier, 1877). — 2. Couleurs accidentelles ordinaires de succession. (3 mars, 1877.) — 3. Images qui succèdent à la contemplation d'objets d'un grand éclat ou même d'objets blancs bien éclairés. (7 avril, 1877.) — 4. Irradiation. (7 avril, 1877.) — 5. Phénomènes ordinaires de contraste. (7 avril, 1877.) — 6. Ombres colorées. (7 avril, 1877.) [1.] Supplément à l'ouvrage entier, comprenant l'année 1877.

——— 2. supplément, comprenant les années 1878 et 1879. (Présenté à la Classe des sciences dans la séance du 6 novembre 1880.) (*In Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.* Bruxelles, 1882. 29^{cm}. Tome XLIII, 17 p.)

——— 3. supplément, comprenant les années 1880, 1881 et 1882. (Présenté à la Classe des sciences dans la séance du 3 février 1833.) (*In Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.* Bruxelles, 1884. 29^{cm}. Tome XLV, 20 p.)

Priestley, Joseph.

L535 F4

¹⁵⁵³⁹ The history and present state of discoveries relating to vision, light, and colours. v,[8],xvi,812,[6] p. 24 pl. 1 table. sq.Q. London: J. Johnson, 1772.

Rohr, Moritz i.e. Louis Otto Moritz von, 1868—, ed. **535.81 P200**

⁷¹⁴⁵¹ Abhandlungen zur Geschichte des Stereoskops von Wheatstone, Brewster, Riddell, Helmholtz, Wenham, d'Almeida und Harmer. Herausgegeben von M. von Rohr. Mit 4 Tafeln und 10 Figuren im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

129, [1] p. 4 double pl., diags. 19^{cm}. (*On cover:* Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. nr. 168.)

Contents.—Beiträge zur Physiologie der Gesichtswahrnehmung. Über einige bemerkenswerte und bisher nicht beobachtete Erscheinungen beim beidäugigen Sehen, von C. Wheatstone (1. t. Phil. trans. 1838; 2. t. Die Bakersche Vorlesung, Phil. trans. 1852). — Beschreibung mehrerer neuer und einfacher Stereoskope um eine oder mehrere ebene Darstellungen von Körpern als solche vorzuführen von Sir D. Brewster. (Abgedruckt von den Transactions of the Royal Scottish Society of Arts, 1849. Phil. magaz. 1852, Jan. Hft.) — Beschreibung einer Doppelkamera und einer Methode, von lebensgrossen und von Kolossalbildwerken, sowie von lebenden Figuren Darstellungen zu erhalten, die im Stereoskop, als körperliche Gebilde vorgeführt werden können, von Sir D. Brewster. (Nach den Trans. of Royal Scottish Society of Arts, 1849). — Über das binokulare Mikroskop, von J. L. Riddell (Quart. journ. micr. sc., 1854). — Das binokulare Mikroskop von F. H. Wenham (Quart. journ. micr. sc., 1854). — Das Telestereoskop, von H. Helmholtz. Poggendorffs Annalen, 1857. — Ein neuer Stereoskopapparat, von J. C. d'Almeida. (C. R. 1858). — Über ein ebenso als Binokular- wie als Einzelinstrument zu benutzendes Mikroskop, von F. H. Wenham (Trans. Micr. Soc. London, 1861). — Über ein Binokularmikroskop für starke Systeme, von F. H. Wenham. (Trans. Micr. Soc., London, 1866). — Das beidäugige Sehen und die astronomische Photographie, von J. Harmer. (The Brit. journ. of phot., 1892.)

536 HISTORY OF CALORICS

Bertin, [Pierre Auguste], 1818–1884.

Lo70.04094 F849

⁹³⁵⁷ Rapport sur les progrès de la thermodynamique en France, par M. Bertin, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[4], 84 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

In volume lettered: Bertrand. Analyse mathématique, etc.

Bolton, Henry Carrington.

536.51 Q001

- ²⁷⁰⁹² Evolution of the thermometer, 1592-1743. 98 p. il. 1 pl. D.
Easton, Pa.: Chemical Publishing Co., 1900.
"Authorities," p. 92-96.

Bouasse, Henri, 1866-

106 Q001 v.3

- ⁶⁷³²⁵ Sur l'histoire des principes de la thermodynamique. Par Henri
Bouasse, ...
(In Bibliothèque du Congrès international de philosophie. Paris, A. Colin, 1901.
23½^{cm}. III, p. [77]-132.)

Burckhardt, Friedrich i.e. Karl Friedrich, 1830- 570.6307 2 v.16

- ⁷⁶⁶⁵² Zur Geschichte des Thermometers. Berichtigungen und Ergänzungen von Prof. Fritz Burckhardt.
(In Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel, 1903. 22^{cm}.
Sechzehnter Band, p. 1-69.)

Desains, Paul [Quentin], 1817-1885.

Lo70.04094 F849

- ⁹³⁵⁸ Rapport sur les progrès de la théorie de la chaleur, par
M. P. Desains Publication faite sous les auspices du Mi-
nistère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale,
1868.

[4], 114 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur l'état des lettres et les progrès des
sciences en France.)

In volume lettered: Bertrand. Analyse mathématique, etc.

Hardin, Willett Lepley.

536.42 P901

- ²⁰⁵⁵⁹ The rise and development of the liquefaction of gases. viii,[2],
250 p. 42 il. D. New York: Macmillan Co., 1899.

Meyer, Kirstine (Bjerrum).

505.3 16 v.3

- ⁷⁶²⁶⁷ Zur Geschichte der Antiperistasis von Kirstine Meyer geb. Bjerrum.
(In Annalen der Naturphilosophie. Leipzig, 1904. 24^{cm}. Dritter Band, p. [413]-
441.)

Pictet, Raoul.

536.42 Q700

- ⁶³⁷¹⁹ Die Entwicklung der Theorien und der Verfahrungsweisen bei
der Herstellung der flüssigen Luft. Von Prof. Raoul Pictet.
Weimar, C. Steinert, 1907.

[4], 137 p. 19^{cm}.

Schmidt, Wilhelm i.e. Heinrich Friedrich

510.9 N700 v.8

⁶⁹⁶⁰⁶

Wilhelm, 1862-

Zur Geschichte des Thermoskops. Von Wilhelm Schmidt.

(In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1898.
23½^{cm}. Aches Heft, p. [161]-173. 7 illus.)

Stroh, Alfred Henry.

536.46 Q100

- ⁷⁶⁹⁶⁷ The relation of modern science to Swedenborg's Principles of na-
ture, especially his doctrine of fire. By Alfred H. Stroh
Bryn Athyn, Pa., Printed under the auspices of the Swedenborg
Scientific Association, 1904.

38 p. 24^{cm}.

A paper read before the Principia Club of Bryn Athyn, at a regular meeting held
May 20th, and at a special meeting held June 12th, 1901.

Wohlwill, Emil, 1835-

610.6322 I v.1

⁷⁶⁹⁶⁸ Neue Beiträge zur Vorgeschichte des Thermometers. Von Dr. Emil Wohlwill.

(In Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Hamburg und Leipzig, 1902. 24^{cm}. 1. Jahrgang, p. [5]-8, 57-62, 143-158, 282-290. illus.)

537 HISTORY OF ELECTRICITY

Albrecht, Gustav, 1858-

537.09 O500

⁷¹⁴⁷¹ Geschichte der Elektrizität mit Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Von Dr. Gustav Albrecht. Mit 67 Abbildungen. Wien, [etc.], A. Hartleben's Verlag, 1885.

xvi, 336 p. illus. (incl. ports.) 19^{cm}. (Added t.-p., illus.: Elektrotechnische Bibliothek. xxviii. Bd.)

"Zeittafel," p. [308]-321.

Benjamin, Park.

537.09 P500

⁶³⁰³ The intellectual rise in electricity. A history. 611 p. il. 3 por. O. New York: D. Appleton & Co., 1895.

Feldhaus, Franz Marie, 1874-

530.9233 F33

⁵¹⁷⁶⁵ Zur Geschichte der Elektrizität. Die Begründung der Lehre
^a von Magnetismus und Elektrizität durch Dr. William Gilbert († 1603). Eine Säkularschrift von Franz M. Feldhaus. Heidelberg, C. Winter, 1904.

35 p. 19½ x 15^{cm}.

Feldhaus, Franz Marie, 1874-

537.24 Q300

⁴⁸⁴²¹ Zur Geschichte der Funkentelegraphie. Die Erfindung der elektrischen Verstärkungsflasche durch Ewald Jürgen von Kleist.
^a Von Franz M. Feldhaus. Heidelberg, C. Winter, 1903.

29 p. 19½ x 14½^{cm}.

"Quellenverzeichnis," p. 28-29.

Frölich, O

537.7 Q500

⁴⁷⁶⁷³ Die Entwicklung der elektrischen Messungen. Von Dr. O. Frölich. Mit 124 eingedruckten Abbildungen. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1905.

xii, 192 p. 124 illus. incl. diags. 22½^{cm}. (Die Wissenschaft. Fünftes Heft.)

Helm, Georg, 1851-

537.6 Q400

⁴⁴⁸³⁶ Die Theorien der Elektrodynamik nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. Von Dr. Georg Helm, ... Mit Figuren. Leipzig, Veit & Co., 1904.

viii, 164 p. diags. 23½^{cm}.

Hoppe, Edmund.

537.09 O400

²⁴¹²⁵ Geschichte der Elektrizität. xx, 622 p. il. O. Leipzig: J. A. Barth, 1884.

[O'Reilly, Michael Francis, *in religion Potamian*], 537.092 066
74262 1847-

Makers of electricity, by Brother Potamian ... and James J. Walsh ... New York, Fordham University Press, 1909.

iv, [2], 404 p. illus., ports. 25^{cm}.

Contents. — Peregrinus and Columbus. — Norman and Gilbert. — Franklin and some contemporaries. — Galvani, discoverer of animal electricity. — Volta, the founder of electrical science. — Coulomb. — Hans Christian Oersted. — André Marie Ampère. — Ohm, the founder of mathematical electricity. — Faraday. — Clerk Maxwell. — Lord Kelvin.

Quet, [Jean Antoine]. L537.09 M700

3844 De l'électricité, du magnétisme, et de la capillarité. ... [2], 274 p. il. Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.) Paris: Hachette & C^{ie}, 1867.

Rosenberger, Ferdinand *i.e.* Johann Karl 510.9 N700 v.8
68601 Ferdinand, 1845-1899.

Die erste Entwicklung der Elektrisirmaschine, von Ferdinand Rosenberger. Mit 8 Abbildungen.

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1898. 23½^{cm}. Achtes Heft, p. [69]-88. 8 illus.)

Rosenberger, Ferdinand *i.e.* Johann Karl 510.9 N700 v.8
68602 Ferdinand, 1845-1899.

Die ersten Beobachtungen ueber elektrische Entladungen, von Ferdinand Rosenberger.

(*In* Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Leipzig, B. G. Teubner, 1898. 23½^{cm}. Achtes Heft, p. [89]-112.)

Sartiaux, Eugène. L537.09 Q300

41036 Principales découvertes et publications concernant l'électricité de 1562 à 1900, par Eugène Sartiaux et Maurice Aliamet. Monographie du Musée rétrospectif français de l'électricité à l'Exposition universelle de 1900. Illustré de 1 portrait hors texte, de 28 portraits dans le texte, de 278 figures et de 9 autographes. Paris, J. Rueff, 1903.

xii, 266, [2] p. front. (port.), illus. incl. ports., facsim. 28^{cm}.

Streit, 537.834 Q300

50688 Die Fortschritte auf dem Gebiete der Thermoelektrizität von der Entdeckung bis zur Mitte des vorigen Jahrhunderts. Beitrag zur Geschichte der Physik von Oberlehrer Streit. ... Kattowitz, O. S., J. Herlitz, Buch- und Kunstdruckerei, 1903.

84 p. 1 fold. table, 1 fold. diagr. 22½^{cm}.

"Beilage zum v. Jahresbericht der Oberrealschule i.E. zu Kattowitz."

Urbanitzky, Alfred Ritter von. 537.093 0600

25204 Elektrizität und Magnetismus im Alterthume. xiv, [2], 284 p. 9 il. D. [Elektro-technische Bibliothek, vol. 34.] Wien: A. Hartleben, 1887.

*Nineteenth century***Fleming, John Ambrose.****537.09 P900**

²³²⁴⁶ The centenary of the electric current. 1799–1899. A lecture delivered in the Connaught Hall, Dover, on Monday evening September 18th, 1899, during the meeting of the British Association for the Advancement of Science, 1899. 62 p. il. 1 pl. O. London: "Electrician" Printing & Publishing Co., pref. 1899.

Houston, Edwin James.**537.09 P400**

¹⁰²⁴² Electricity one hundred years ago and to-day. With copious notes and extracts. [2], 199 p. il. D. New York: W. J. Johnston Co., 1894.

Lodge, Oliver [Joseph].**537.1 P703**

¹¹⁰⁷⁸ The work of Hertz and his successors. Being a description of the method of signalling across space without wires by electric waves. Second edition. [2], 73 p. il. 1 por. O. ["Electrician" series.] London: "Electrician" Printing & Publishing Co., [1897].

Lorentz, Hendrik Antoon, 1853–**537.1 Q505**

⁶²⁹⁰⁸ Ergebnisse und Probleme der Elektronentheorie. Vortrag gehalten am 20. Dezember 1904 im Elektrotechnischen Verein zu Berlin von H. A. Lorentz, ... Berlin, J. Springer, 1905.

62 p. 8 diagr. 22½ cm.

Lorentz, Hendrik Antoon, 1853–**537.1 Q601**

⁷¹⁴¹⁰ Ergebnisse und Probleme der Elektronentheorie. Vortrag gehalten am 20. Dezember 1904 im Elektrotechnischen Verein zu Berlin von H. A. Lorentz Zweite durchgesehene Auflage. Berlin, J. Springer, 1906.

[4], 59 p. diagrs. 22 cm.

Mendenhall, Thomas Corwin.**537.09 O700**

³⁹⁰⁷ A century of electricity. 229 p. il. D. Boston: Houghton, Mifflin & Co., 1888.

Poincaré, Lucien Antoine, 1862–**537.02 Q704**

⁶⁸⁶²⁵ Electricity present and future. By Lucien Poincaré. Translated by Jasper Kemmis. [London], Sisley's, Ltd., [1908].

viii, 315, [1] p. 22 cm.

Rosenberger, Ferdinand.**537.1 P800**

²²⁷⁵¹ Die moderne Entwicklung der elektrischen Principien. Fünf Vorträge. [6], 170 p. O. Leipzig: J. A. Barth, 1898.

Contents: 1. Die Theorien der elektrischen Imponderabilien im vorigen Jahrhundert. 2. Die Theorien der elektrischen Imponderabilien in unserem Jahrhundert. 3. Faraday und seine Umgestaltung der elektrischen Fundamente. 4. Die moderne Gestaltung der elektrischen Theorien. Ein Gleichniss. 5. Die Elektrizität und die fundamentalen Grenzbegriffe der Physik.

Valentiner, Siegfried, 1876–**538.3 Q400**

- ⁴⁹²⁶⁷ Die elektromagnetische Rotation und die unipolare Induktion in kritisch-historischer Behandlung. Von Dr. Siegfried Valentiner, ... Karlsruhe, G. Braunsche Hofbuchdruckerei, 1904.
70 p. 11 diagr. 24½^{cm}.

540.9 HISTORY OF CHEMISTRY**Armitage, Francis Paul.****540.9 Q604**

- ⁶⁰²³⁵ A history of chemistry. By F. P. Armitage, ... London, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1906.
xx, 266 p. 20^{cm}.
"Authorities consulted. quoted, or referred to in this volume," p. xvii–xx.

Arrhenius, Svante August, 1859–**541 Q700**

- ⁵⁸³¹⁶ Theories of chemistry, being lectures delivered at the University of California, in Berkeley, by Svante Arrhenius, ... Edited by T. Slater Price, ... London, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1907.
xii, 212 p. 23 illus. 22^{cm}.

Arrhenius, Svante [Auguste], 1861–**541 Q601**

- ⁵²⁸⁴⁹ Theorien der Chemie. Nach Vorlesungen gehalten an der Universität von Kalifornien zu Berkeley von Svante Arrhenius. Mit Unterstützung des Verfassers aus dem englischen Manuskript übersetzt von Alexis Finkelstein. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., 1906.
vii, 177 p. 24½^{cm}.

Arrhenius, Svante August, 1859–**541 Q901**

- ⁷³⁹³² Theorien der Chemie. Nach Vorlesungen gehalten an der Universität von Kalifornien zu Berkeley von Svante Arrhenius. Mit Unterstützung des Verfassers aus dem englischen Manuskript übersetzt von Alexis Finkelstein. Zweite neubearbeitete und bedeutend vermehrte Auflage. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., 1909.
ix, 233, [1] p. 25 illus. incl. diagrs. 23½^{cm}.

Baccioni, G B**540.9 Q300**

- ³⁹⁵¹³ Dall'alchimia alla chimica. Con figure nel testo. Torino, [etc.], Fratelli Bocca, 1903.
vi, 446 p. illus. incl. diagrs. 21^{cm}. (On cover: Pic. bib. di scienza mod. No. 61.)
At head of title: G. B. Baccioni.
"Bibliografia," p. [417]–436.

Bauer, Hugo, 1874-**540.9 Q501**

⁷¹⁴⁰⁸ Geschichte der Chemie ... von Dr. Hugo Bauer
Leipzig, G.-J. Göschen, 1905-1906.

2 vol. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen. [264-265.])

"Literatur-Übersicht," vol. 1, p. 4; vol. 2, p. [4].

Contents. — I. Von den ältesten Zeiten bis zur Verbrennungstheorie von Lavoisier.
1905. 94 p. — II. Von Lavoisier bis zur Gegenwart. 1906. 125 p.

Bauer, Hugo, 1874-**540.9 Q502**

⁶¹²⁸⁰ A history of chemistry. By Dr. Hugo Bauer, ... Translated
by R. V. Stanford, ... London, E. Arnold, 1907.

vii, 232 p. 19^{cm}.

Beiträge.**540.9 Q800**

⁶⁹⁰⁹⁴ Beiträge aus der Geschichte der Chemie dem Gedächtnis von

^a Georg W. A. Kahlbaum, weil. o. ö. Professor der physikal.
Chemie an der Universität Basel, geb. 1853 in Berlin, gest. 1905
in Basel. Herausgegeben von Paul Diergart, ... Mit
einem Porträt Georg W. A. Kahlbaums, zahlreichen Abbildungen
und einer farbigen Doppeltafel. Leipzig und Wien, F. Deuticke,
1909.

xv, 652 p. front. (port.), illus., 1 (*i.e.* 2) col. pl. 24½^{cm}.

"Literatur" at end of monographs and in foot-notes.

"Dem Andenken Georg W. A. Kahlbaums. Von Paul W. Schmidt, Eduard Schaer,
Franz Strunz, W. Italo Baragiola, und Karl Sudhoff, p. [3]-35.

Chevreul, Michel Eugène, 1786-1889.**540.9 M601**

⁶²⁵²⁷ Histoire des connaissances chimiques. Par M. E. Chevreul, ...
Tome premier. Paris, Gide; L. Guérin, 1866.

[8], 479 p. illus., 2 fold. diagr. 23^{cm}.

No more published.

Also published under the title: Introduction à l'histoire des connaissances chimiques.

Cooper, Thomas, 1759-1840.**540.9 H100**

⁷³¹⁸⁹ The introductory lecture of Thomas Cooper, esq., professor of
chemistry at Carlisle College, Pennsylvania. Published at the re-
quest of the trustees. With notes and references. Carlisle [Pa.],
printed by A. Loudon, 1812.

viii, 236 p. 22½^{cm}.

A sketch of the history of chemistry.

Dumas, [Jean Baptiste].**541 J600**

²⁶⁸⁸⁹ Leçons sur la philosophie chimique, professées au Collège de
France. Recueillies par M. Bineau. 430 p. O. Paris: Ébrard,
[1837].

Ehrenfeld, Richard.**541 Q600**

⁵²⁷⁷⁶ Grundriss einer Entwicklungsgeschichte der chemischen Atomi-
stik zugleich Einführung in das Studium der Geschichte der
Chemie. Von Dr. Richard Ehrenfeld Mit vier Portraits.
Heidelberg, C. Winter, 1906.

viii, 314 p. 4 port. 23½^{cm}.

Ekecrantz, Thor Emanuel, 1856—**540.9 Q703**

⁶⁷⁸⁸⁶ Den kemiska forskningens historia. Kortfattad öfversikt af Thor Ekecrantz, ... Stockholm, P. A. Norstedt & söner, [1907].

vii, 235, [1] p. 19½^{cm}.

“Litteraturförteckning,” p. vii.

Gerding, Theodor, 1820—**540.9 M700**

⁴⁸⁸⁸² Geschichte der Chemie. Bearbeitet von Dr. Th. Gerding. Zweite Ausgabe. Leipzig, F. W. Grunow, 1869.

xxiv, 598 p. 23½^{cm}.

Gmelin, Johann Friedrich.**540.9 F1**

¹⁴⁸⁷⁸ Geschichte der Chemie seit dem Wiederaufleben der Wissenschaften bis an das Ende des achtzehenden Jahrhunderts. 3 vol. O. [Geschichte der Künste und Wissenschaften, part 8.] Göttingen: J. G. Rosenbusch, 1797–1799.

Hiortdahl, Thorstein Hallager, 1839—**Lo68.16 2 1905–06**

⁶²⁵⁶⁵ Fremstilling af kemiens historie af Th. Hiortdahl. I–II. . . . Udgivet for Fridtjof Nansens fond. Christiania, A. W. Brøggers bogtrykkeri, [1905]–1906.

2 vol. 28^{cm}. (*In* Skrifter udgivne af Videnskabs-selskabet i Christiania. I. Math.-naturv. klasse. 1905, no. 7; 1906, no. 4.)

Hofer, Ferdinand.**540.9 M600**

¹¹³⁸¹ Histoire de la chimie. Deuxième édition, revue et augmentée. 2 vol. il. O. Paris: F. Didot Frères, Fils & C^{ie}, 1866–1869.

Hofmann, August Wilhelm von, 1818–1892.**540.943 O200**

⁷¹¹⁰³ Berliner Alchemisten und Chemiker. Rückblick auf die Entwicklung der chemischen Wissenschaft in der Mark. Rede gehalten zur Feier des Stiftungstages der militär-ärztlichen Bildungs-Anstalten am 2. August 1882 von Aug. Wilh. Hofmann. Berlin, A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade), [1882].

80 p. 23^{cm}.

Jagnaux, Raoul.**L540.9 P100**

⁵⁸⁹⁵⁰ Histoire de la chimie. Par Raoul Jagnaux, ... Tome premier—[second]. . . . Paris, Librairie polytechnique, Baudry et c^{ie}, 1891.

2 vol. 25½^{cm}.

Contents.—t. 1. 1^{re} p^{tie}. Histoire des grandes lois chimiques.—2^e p^{tie}. Histoire des métalloïdes et de leurs principaux composés. [6], iii, 728 p. 57 illus.—t. 2. 1^{re} p^{tie}. Histoire des métaux et de leurs principaux composés.—2^e p^{tie}. Histoire de la chimie organique. [4], 821 p. 58–82 illus.

Johnson, Samuel William, 1830—**541.9 N001**

⁷¹⁴⁴⁷ Chemical notation and nomenclature, old and new: with rules for converting old-system formulæ into new, &c. By S. W. Johnson. . . . New York, J. Wiley & Son, 1871.

[2], 6 p. 23^{cm}.

Kopp, Hermann.**540.9 M900**

⁹²⁹⁸ Beiträge zur Geschichte der Chemie. 3 parts in 2 vol.; part 1 and 2 paged continuously: xi,[2],530 p. pl. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1869–1875.

Vol. 3 has a second title-page, reading: Ansichten über die Aufgabe der Chemie und über die Grundbestandtheile der Körper bei den bedeutenderen Chemikern von Geber bis G. E. Stahl. Die Entdeckungen der Zusammensetzung des Wassers.

Kopp, Hermann Franz Moritz, 1817–1892.**540.9 N300**

⁸³⁵⁴ Die Entwicklung der Chemie in der neueren Zeit. Von Hermann Kopp. Auf Veranlassung und mit Unterstützung seiner Majestät des Königs von Bayern Maximilian II. herausgegeben durch die Historische Commission bei der königl. Academie der Wissenschaften. München, R. Oldenbourg, 1873.

xxii, [4], 854 p. 22^{cm}. (*Added t.-p.*: Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. Zehnter Band.)

Another copy in Geschichte der Wissenschaften in Deutschland has shelf number

033 M400 v.10**Kopp, Hermann.****540.9 K300**

⁸²³⁹ Geschichte der Chemie. 4 vol. por. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1843–1847.

Lippmann, Edmund Oskar von, 1857–**540.9 Q600**

⁵³⁹²⁰ Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. Von Prof. Dr. Edmund O. von Lippmann, . . . Leipzig, Veit & Co., 1906.

ii, 590 p. 23^{cm}.

Contents. — 1. Die chemischen Kenntnisse des Plinius. — 2. Die chemischen Kenntnisse des Dioskorides. — 3. Zur Geschichte des Glases im Altertume. — 4. Der heilige Augustinus über den Ätzkalk. — 5. Chemische Kenntnisse vor tausend Jahren. — 6. Naturwissenschaftliches aus der "Chronologie der alten Nationen" des Albiruni. — 7. Alchemistische Poesie aus dem 13. Jahrhunderte. — 8. Zur Geschichte der Kältemischungen. — 9. Zur Geschichte des Schiesspulvers und der älteren Feuerwaffen. — 10. Alraun und schwarzer Hund; ein naturwissenschaftlicher Aberglaube. — 11. Die Küste von Böhmen. — 12. Zur Geschichte des Thermometers. — 13. Goethe's Farbenlehre. — 14. Zur Geschichte des Wismuts. — 15. Wer hat die Verbrennung einer Uhrfeder in Sauerstoffgas zuerst ausgeführt? — 16. Bemerkung zu einer Stelle in A. W. Hofmann's Rede "Ein Jahrhundert chemischer Forschung unter dem Schirme der Hohenzollern". — 17. Zwei ungedruckte Briefe Liebig's. — 18. Kurzer Abriss der Geschichte des Zuckers. — 19. A. S. Margg, ein "angewandter" Chemiker des 18. Jahrhunderts. — 20. Einige Worte zum Andenken Achard's. — 21. E. Mitscherlich und das fünfzigjährige Jubiläum des Polarisations-Apparates. — 22. Welches Patenthonorar hat der Erfinder des Vakuum-Apparates erhalten? — 23. Zur Geschichte des Strontianits. — 24. Zur Geschichte des diabetischen Zuckers. — 25. Zur Geschichte des Mais. — 26. Zur Lehre von der Herkunft und Rolle der pflanzlichen Aschenbestandteile. — 27. Zur Geschichte der Konserven und des Fleischextraktes. — 28. Lionardo da Vinci als Gelehrter und Techniker. — 29. Bacon von Verulam. — 30. Naturwissenschaftliches aus Shakespeare. — 31. Gedächtnisrede zum dreihundertjährigen Geburtstage René Descartes'. — 32. Robert Mayer und das Gesetz von der "Erhaltung der Kraft". — Register der geographischen und Eigennamen. — Sachregister.

Meyer, Ernst von.**540.9 P500**

⁸¹⁸⁹ Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Zugleich Einführung in das Studium der Chemie. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. xiii,[1],522 p. O. Leipzig:

Meyer, Ernst [Sigismund Christian] von, 1847– 540.9 Q500

⁴⁶¹⁰⁰ Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart, zugleich Einführung in das Studium der Chemie, von Dr. Ernst von Meyer . . . Dritte verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, Veit & Comp., 1905.

xv, [1], 576 p. 23½cm.

Meyer, Ernst von. 540.9 O800

⁷⁷³⁵ A history of chemistry, from earliest times to the present day, being also an introduction to the study of the science. Translated . . . by George M'Gowan. xxii, 556 p. O. London: Macmillan & Co., 1891.

Meyer, Ernst [Sigismund Christian] von, 1847– 540.9 Q602

⁵⁶⁶¹⁶ A history of chemistry from earliest times to the present day, being also an introduction to the study of the science. By Ernst von Meyer, . . . Translated with the author's sanction by George McGowan, . . . Third English edition, translated from the third German edition, with various additions and alterations. London, New York, Macmillan and Co., ltd., 1906.

xxvii, 691 p. 22½cm.

Monographien. 540.8 I

¹¹⁹⁹⁰ Monographien aus der Geschichte der Chemie. Herausgegeben
a von Dr. Georg W. A. Kahlbaum . . . Erstes–[achtes] Heft. Leipzig, J. A. Barth, [1897–1904].

8 vol. ports. 23cm.

Muir, Matthew Moncrieff Pattison, 1848– 541 Q603

⁶⁵³⁵¹ A history of chemical theories and laws, by M. M. Pattison Muir . . . First edition . . . New York, J. Wiley & Sons; [etc., etc.], 1907, [c1906].

xx, 555 p. 23½cm.

"Titles of journals referred to in this book," p. xi–xii.

Contents. —pt. I. The history of the attempts to answer the question, what is a homogeneous substance? —pt. II. The history of the attempts to answer the question, what happens when homogeneous substances interact?

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853– 540.9 Q601

⁵⁵⁴⁸³ Leitlinien der Chemie. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie von Wilhelm Ostwald. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., 1906.

v, 308 p. 20cm.

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853– 540.9 Q702

⁶³⁰²² Der Werdegang einer Wissenschaft. Sieben gemeinverständliche Vorträge aus der Geschichte der Chemie von Wilhelm Ostwald. 2. vermehrte und verbesserte Auflage der "Leitlinien der Chemie". Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., 1908.

x, 316 p. 19cm.

Praphullachandra Rāy.**L540.934 Q200**

³⁰⁴²⁹ A history of Hindu chemistry from the earliest times to the middle
^a of the sixteenth century A. D., with Sanskrit texts, variants, translation and illustrations by Praphulla Chandra Rāy, D.Sc., ...
 Vol. I. London, Oxford, Williams and Norgate, 1902.

iii, d, lxxix, 176, [4], 41 p. incl. 7 pl. 26½^{cm}.

Contents. — Introduction (includes: Alchemical ideas in the Vedas; Indebtedness of the Arabians to India). — The Ayurvedic period. — The transitional period. — The Tantric period. — The iatro-chemical period. — On metals and metallurgy. — On gunpowder, saltpetre and the mineral acids. — Knowledge of technical arts and decline of scientific spirit. — Appendix: Analysis of some preparations used in Hindu medicine. — Sanskrit texts.

Ramsay, Sir William, 1852–**540.4 R14**

⁷⁰⁸⁷¹ Essays biographical and chemical, by Sir William Ramsay
 London, A. Constable & Co., Ltd., 1908.

vii, 247 p. illus., pl. 23^{cm}.

“These essays . . . have been delivered as lectures, or published as magazine articles at various times in the course of the last twenty-five years.” *cf.* Preface.

Contents. — I. Historical essays: The early days of chemistry. The great London chemists: I. Boyle and Cavendish. II. Davy and Graham. Joseph Black: his life and work. Lord Kelvin. Pierre Eugène Marcellin Berthelot. — II. Chemical essays: How discoveries are made. The Becquerel rays. What is an element? On the periodic arrangement of the elements. Radium and its products. What is electricity? The auro-ra borealis. — The functions of a university. Oration delivered at University college, London, June 6, 1901.

Speter, Max.**L540.53 6 v.15**

⁷⁹⁰⁶¹ Lavoisier und seine Vorläufer. Eine historisch-kritische Studie. Von Dr. Max Speter Stuttgart, F. Enke, 1910.

cover-title, p. [109]–218. 25½^{cm}. (*In* Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, xv. Bd., 4./6. Hft.)

Stange, Albert.**540.9 Q301**

³⁰⁹⁷⁰ Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. . . . Verfasst von Dr. Albert Stange. Leipzig, P. Schimmelpwitz, [pref. 1903–].

Pt. I–. illus. 24½^{cm}.

Stange, Albert, 1873–**540.9 Q701**

⁶¹⁷⁰⁰ Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. Von Dr. Albert Stange. Mit vielen Porträts und Abbildungen nach Originalen. Leipzig, O. Wigand, 1908.

xiii, [2], 528 p. illus., 4 pl., ports. on 62 pl., 1 facsim., 2 fold. diagr. 23½^{cm}.

“Literatur-Nachweis,” p. [484]–488.

With special reference to “the creation of economic values” and to the origin of important branches of chemical industry. *cf.* Pref.

The first four chapters are a reprint of an unfinished edition, published in 1903 by P. Schimmelpwitz in Leipzig.

Thomson, Thomas, F. R. S.**540.9 J001**

¹⁶¹²⁵ The history of chemistry. 2 vol. 1 por. D. London: H. Colburn, & R. Bentley, 1830–1831.

Thorpe, Thomas Edward.**540.92 T39**

¹⁸⁹¹⁹ Essays in historical chemistry. xi, 381 p. O. London: Macmillan & Co., 1894.

Contents: 1. Robert Boyle. 2. Joseph Priestley. 3. Carl Wilhelm Scheele. 4. Henry Cavendish. 5. Antoine-Laurent Lavoisier. 6. Priestley, Cavendish, Lavoisier, and *La révolution chimique*, by M. Berthelot. 7. Michael Faraday. 8. Thomas Graham. 9. Friedrich Wöhler. 10. Jean Baptiste André Dumas. 11. Hermann Kopp. 12. Dmitri Ivanowitch Mendeleeff. 13. The rise and development of synthetical chemistry.

Thorpe, Thomas Edward, 1845-**540.92 T391**

⁷¹⁴²⁷ Essays in historical chemistry; by T. E. Thorpe ... London, New York, Macmillan and Co., Ltd., 1902.

xii, 582 p. 23^{cm}.

Mainly lectures and addresses which have already appeared in print but are here altered and corrected where necessary.

Contents. — Robert Boyle. — Joseph Priestley. — Carl Wilhelm Scheele. — Henry Cavendish. — James Watt. — Antoine-Laurent Lavoisier. — Priestley, Cavendish, Lavoisier and *La révolution chimique*. — Michael Faraday. — Thomas Graham. — Friedrich Wöhler. — Jean Baptiste André Dumas. — Hermann Kopp. — Victor Meyer. — Dmitri Ivanowitch Mendeleeff. — Stanislaw Cannizzaro. — The rise and development of synthetical chemistry. — On the progress of chemistry in Great Britain and Ireland during the nineteenth century. — On the development of the chemical arts during the reign of Queen Victoria.

Thorpe, Sir Edward i.e. Thomas Edward, 1845-**540.9 Q902**

⁷⁵²⁹⁹ ... History of chemistry by Sir Edward Thorpe, ... Two
a volumes. ... With illustrations. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1909-1910.

2 vol. 16½-18½^{cm}. (A history of the sciences.)

Series note of vol. 2, on cover: The history of sciences series.

Vol. 2: London, Watts & Co.

"Bibliography," at end of each vol.

Contents. — vol. 1. From the earliest times to the middle of the nineteenth century. [2], xii, 195 p. illus., front. (port.) — vol. 2. From 1850-1910. vii, [1], 152 p. incl. front, illus. (ports.)

Venable, Francis Preston.**540.9 P400**

¹⁸⁸⁹⁷ A short history of chemistry. viii, 163 p. D. [Science textbooks.] Boston, U. S. A.: D. C. Heath & Co., 1896.

Wallach, Otto.**L540.9 P902**

⁸¹⁴⁴⁸ Forschung und Lehre in der Chemie. (Rede zur Feier des Geburtstages ... des Kaisers ... am 27. Januar 1899 im Namen der Georg-Augusts-Universität.) 18 p. Q. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1899.

Wiechmann, Ferdinand Gerhard.**540.9 P901**

²¹²³¹ Chemistry, its evolution and achievements. vii, 176 p. D. ('Science sketches.') New York: W. R. Jenkins, 1899.

Wraný, Adalbert**660.9437 Q200**

⁷²⁰⁵⁷ Geschichte der Chemie und der auf chemischer Grundlage beruhenden Betriebe in Böhmen bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Von Dr. Adalb. Wraný. Prag, F. Řivnác, [etc.], 1902.

vii, 397 p. 23½^{cm}.

Bibliography in text and foot-notes.

*Ancient times**Middle Ages*

Berthelot, Marcelin [Pierre Eugène], 1827– **L540.9 P300**

⁷⁷⁸⁶ Histoire des sciences. La chimie au moyen âge. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de l'instruction publique, par M. Berthelot . . . Tome premier—[III]. Paris, Imprimerie nationale, 1893.

3 vol. 27 x 23^{cm}.

Contents.—vol. 1. Essai sur la transmission de la science antique au moyen âge. Doctrines et pratiques chimiques. Traditions techniques et traductions arabico latines. Avec publication nouvelle du Liber ignium de Marcus Græcus et impression originale du Liber sacerdotum. Vingt-cinq figures d'appareils, table analytique et index. [6], viii, 453 p. xxv diags.—vol. 2. L'alchimie syriaque. Comprenant une introduction et plusieurs traités d'alchimie syriaques et arabes d'après les manuscrits du British Museum et de Cambridge. Texte et traduction, avec notes, commentaires, reproduction des signes et des figures d'appareils, . . . Avec la collaboration de M. Rubens Duval. . . . [6], xlviii, 104, 408 p. 15 diags.—vol. 3. L'alchimie arabe. Comprenant une introduction historique et les traités de Cratès, d'El-Habib, d'Ostanès et de Djâber. Tirés des manuscrits de Paris et de Leyde. Texte et traduction, notes, figures, table analytique et index. Avec la collaboration de M. O. Houdas. . . . [6], 255, [4], 208 p. diags.

Berthelot, Marcellin Pierre Eugène, 1827–1907. **540.9 Q900**

⁷⁴⁰⁴⁹ . . . Die Chemie im Altertum und im Mittelalter. Aus dem Französischen übertragen von Emma Kalliwoda, . . . Durchgesehen, eingeleitet und mit Anmerkungen von Dr. phil. Franz Strunz, . . . Mit zwei Tafeln. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1909.

xxviii, 112 p. II facsim. 24^{cm}.

Strunz, Franz, 1876– **660.93 Q500**

⁶⁷⁵⁴⁵ . . . Die Chemie im klassischen Altertum. Beitrag zur Geschichte der Chemie. Von Privatdozent Dr. Franz Strunz. Wien, Mayer & Ko., 1905.

25 p. 24^{cm}. (Vorträge und Abhandlungen herausgegeben von der Leo-Gesellschaft. 23.)

Strunz, Franz, 1876– **540.93 Q500**

⁵⁴⁵⁴⁷ Über die Vorgeschichte und die Anfänge der Chemie. Eine Einleitung in die Geschichte der Chemie des Altertums von Dr. Franz Strunz, . . . Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1906.

[8], 69 p. 24^{cm}.

“Literatur zur Geschichte der Chemie des Altertums,” p. [57]–69.

Period of alchemy

Bauer, Alexander. **607.394 20 v.3**

³¹⁵⁴⁸ Die Adelsdocumente österreichischer Alchemisten und die Abbildungen einiger Medaillen alchemistischen Ursprunges. [4], 72 p. 5 pl. [In VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 3.] Wien 1893.

Berthelot, Marcelin Pierre Eugène, 1827-1907. **540.9 O500**

⁷³⁰²¹ Les origines de l'alchimie. Par M. Berthelot, ... Paris, G. Steinheil, 1885.

xx, 445, [1] p. front. (port.) 24½^{cm}.

Gessman, Gustav W.

540.1 P900

²³⁶⁷⁶ Die Geheimsymbole der Chemie und Medicin des Mittelalters. Eine Zusammenstellung der von den Mystikern und Alchymisten gebrauchten geheimen Zeichenschrift, nebst einem kurzgefassten geheimwissenschaftlichen Lexikon. xii, 67, 36 p. il. 120 p. of pl. 2 pl. O. Graz: Verlag des Verfassers, 1899.

"Verzeichnis einschlägiger Quellenwerke," 2nd p. 35-36.

Kopp, Hermann.

540.1 O600

³⁰⁴⁰¹ Die Alchemie in älterer und neuerer Zeit. Ein Beitrag zur Culturgeschichte. 2 vol. O. Heidelberg: C. Winter, 1886.

"Beitrag zur Bibliographie der Alchemie," vol. 2, p. 308-396.

Muir, Matthew Moncrieff Pattison, 1848-

540.1 Q200

³⁷⁰⁰² The story of alchemy and the beginnings of chemistry, by M. M. Pattison Muir, M. A. ... with seventeen illustrations ... London, G. Newnes, ltd., 1902.

185 p. incl. front., illus. 15½^{cm}. [The library of useful stories]

Schmieder, Karl Christoph, 1778-1850.

540.1 J200

⁷¹⁴³⁷ Geschichte der Alchemie. Von Karl Christoph Schmieder Halle, Buchhandlung des Waisenhauses, 1832.

. x, 613 p. 21^{cm}.

Contains bibliographies of the various alchemists.

Schultze, Ernst.

540.1 P700

¹²⁹⁴² Das letzte Aufflackern der Alchemie in Deutschland vor 100 Jahren. (Die Hermetische Gesellschaft 1796-1819.) Ein Beitrag zur deutschen Kulturgeschichte. 44 p. O. Leipzig: G. Freund, 1897.

Nineteenth century

Ahrens, Felix B.

540.9 Q001

²⁵¹¹⁹ Die Entwicklung der Chemie im 19. Jahrhundert. Vortrag gehalten im Humboldtverein zu Breslau zur Jahrhundertwende. 39 p. O. Stuttgart: F. Enke, 1900.

Boettinger, Carl.

540.9246 B65

²²⁹⁵⁵ Ueber Kekulé und seine Bedeutung in der Chemie. Ein Vortrag hervorgegangen aus einem Brief des Herrn Geheimerath Kekulé. [2], 25 p. O. Darmstadt: A. Bergsträsser, 1892.

Ciamician, Giacomo.**541 Q500**

⁴⁷⁷¹⁶ I problemi chimici del nuovo secolo. Discorso letto il 7 novembre 1903 per la solenne inaugurazione degli studi nella R. Università di Bologna. Seconda edizione con aggiunte. Bologna, N. Zanichelli, 1905.

vii, [2], 72, [2] p. 24^{cm}. (*On cover*: Attualità scientifiche — N. 2.)

At head of title: Giacomo Ciamician.

Clarke, Frank Wigglesworth, 1847—**060 Q401 v.4**

⁷⁶¹⁰⁸ The progress and development of chemistry during the nineteenth century, by Frank Wigglesworth Clarke.

(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 4, p. [221]–240.)

Cohen, Ernst Julius, 1869—**540.9 Q704**

⁷⁰³⁸⁸ Das Lachgas. Eine chemisch-kulturhistorische Studie von Dr. Ernst Cohen. Mit 31 Autotypen im Text und einer farbigen Karikatur. Leipzig, W. Engelmann, 1907.

[8], 99, [1] p. col. front., illus. 25^{cm}.

Fremy, Edmond, 1814–1894.**540.34 I v.1**

⁷⁵⁰⁶⁴ Discours préliminaire sur le développement et les progrès récents de la chimie. Par M. E. Fremy, ... [Paris, Dunod, 1882.]

383 p. 25^{cm}. (*In* Encyclopédie chimique, Tome 1^{er}, — Introduction, 1^{er} fascicule, [1.])

Kahlbaum, Georg Wilhelm August, 1853–1905.**540.8 I v.4,6**

²¹³⁵³ Christian Friedrich Schönbein. 1799–1868. Ein Blatt zur Geschichte des 19. Jahrhunderts, von Georg W. A. Kahlbaum ...
^b Ed. Schaer [und Eduard Thon]. Leipzig, J. A. Barth, 1899–1901.

2 vol. 23^{cm}. (*In* Monographien aus der Geschichte der Chemie, viertes–sechstes Heft.)

Contents.—vol. 1. Metzingen und Böblingen, 1799–1820. Wanderjahre, 1820–1828. Erster Aufenthalt in Basel bis zur Entdeckung der Passivität des Eisens, 1828–1836. Passivität des Eisens und elektrische Arbeiten, 1836–1849. Der Gelehrte, der Lehrer, der Freund. 1899. xix, 230 p. front. (port.).—vol. 2. Ozon, Berührungswirkungen, Antozon, 1839–1860. Schiessbaumwolle und Kollodium, 1846–1853. Nitriifikation, 1845–1867. Anorganische und organische “Ozonide” und “Antozonide,” 1848–1867. Die langsamen Oxydationen anorganischer und organischer Substanzen unter den Erscheinungen der “Sauerstoff-Polarisation”, 1858–1868. Die Einwirkung von Fermenten und von Blutbestandteilen auf neutralen Sauerstoff und auf Wasserstoff-superoxyd. Oxydations-fermente; Katalyseldes Wasserstoffsperoxydes; “Ozonübertragung,” 1855–1868. 1901. xi, [1], 331, [1] p.

Ladenburg, Albert, 1842—**L540.53 6 v.5**

⁷⁸⁸⁵² Die Entwicklung der Chemie in den letzten 20 Jahren.

(*In* Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, F. Enke, 1900. 25^{cm}. v. Band, p. [31]–54.)

Ladenburg, Albert.**540.9 Q700**

- ²³³³¹ Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie in den letzten hundert Jahren. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. xi, 354 p. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1887.

Ladenburg, Albert, 1842—**540.9 Q200**

- ⁷¹⁴⁰⁹ Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie von Lavoisier bis zur Gegenwart, von A. Ladenburg. Gleichzeitig dritte vermehrte Auflage der Entwicklungsgeschichte der Chemie in den letzten hundert Jahren. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1902.

x, 398, [2] p. 22½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Contains the fifteen chapters which formed the second edition, and an additional chapter which was written for the English edition published in 1900.

Ladenburg, Albert, 1842—**540.9 Q700**

- ⁷¹⁴⁰⁷ Vorträge über die Entwicklungsgeschichte der Chemie von Lavoisier bis zur Gegenwart, von A. Ladenburg. Vierte vermehrte und verbesserte Auflage. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1907.

xiv, 417, [1] p. 23½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Ladenburg, Albert.**540.9 P903**

- ²⁴⁶⁵⁷ Lectures on the history of the development of chemistry since the time of Lavoisier. Translated from the second German edition by Leonard Dobbin. (With additions and corrections by the author.) xv, [1], 373 p. D. Edinburgh: Alembic Club, 1900.

Meyer, Lothar i.e. Julius Lothar, 1830—1895.**541 O403**

- ⁶⁴¹⁵⁵ Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Mechanik, von Dr. Lothar Meyer, ... Fünfte Auflage. Breslau, Maruschke & Berendt, 1884.

xxxix, 626 p. 1 fold. diagr. 24^{cm}.

Meyer, Lothar i.e. Julius Lothar von, 1830—1895.**L541 P501**

- ²¹³⁹⁸ Die modernen Theorien der Chemie und ihre Bedeutung für die
 a chemische Mechanik von Dr. Lothar Meyer, ... Sechste Auflage. Erstes Buch. Breslau, Maruschke & Berendt, 1896.

xviii, 171 p. 1 fold. diagr. 25^{cm}.

No more published of this edition.

Skraup, Zdenko Hans.**540.4 S629**

- ⁴⁶⁸⁵⁸ Die Chemie in der neuesten Zeit. Rede, gehalten bei der Inauguration als Rektor Magnifikus der Karl Franzens-Universität in Graz am 4. November 1903 von Prof. Dr. Zd. H. Skraup. . . . Graz, Leuschner & Lubensky, 1904.

20 p. 24^{cm}.

Stewart, Alfred Walter.**540.9 Q901**

⁷⁴⁹⁸³ Recent advances in physical and inorganic chemistry. By A. W. Stewart, ... With an introduction by Sir William Ramsay, ... With diagrams. London, New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1909.

xiv, 267, [1] p. incl. tables, 25 diagr. 23^{cm}.

Tilden, William Augustus.**540.9 P900**

¹⁹⁵²¹ A short history of the progress of scientific chemistry in our own times. x, 276 p. il. pl. D. London: Longmans, Green, & Co., 1899.

Vieweg, Walther, 1876-**L540.53 6 v.10**

⁷²⁷¹¹ Die Chemie auf der Weltausstellung zu St. Louis 1904. Von Dr. Walter Vieweg

(In Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1905. 25^{cm}. x. Band, 5/6. Heft, p. [147]-242.)

Wilhelmj, A**309.43 Q101 v.2**

⁷⁵²⁸³ . . . Geschichte der Chemie im neunzehnten Jahrhundert, von Dr. A. Wilhelmj. Berlin, F. Schneider & Co., 1901.

p. [425]-560. 24^{cm}. (In Das Deutsche Jahrhundert, zweiter Band, Abtheilung XI.)

Wurtz, Charles Adolphe, 1817-1884.**541 M801**

¹⁹⁵²⁰ A history of chemical theory from the age of Lavoisier to the present time. By Ad. Wurtz, ... Translated and edited by Henry Watts, ... London, Macmillan and Co., 1869.

[8], 220 p. 19^{1/2}^{cm}.

Wurtz, Charles Adolphe, 1817-1884.**541 M800**

⁶⁷⁸⁶¹ Geschichte der chemischen Theorien seit Lavoisier bis auf unsere Zeit, von Ad. Wurtz, ... Deutsch herausgegeben von Alphons Oppenheim, ... Berlin, R. Oppenheim, 1870.

viii, 163, [1] p. 21^{1/2}^{cm}.

541 HISTORY OF PHYSICAL CHEMISTRY**Duhem, Pierre, 1861-****541.3 Q200**

³⁷¹⁴⁸ Le mixte et la combinaison chimique. Essai sur l'évolution d'une idée, par P. Duhem Paris, C. Naud, 1902.

[6], 207, [1] p. 23^{cm}.

Grosse, Wilhelm.**541.17 Q504**

⁵¹⁷⁵⁸ Ionen und Elektronen. Eine kurze Darstellung der Entwicklung und Begründung neuerer Anschauungen, insbesondere der Ionentheorie. Von Professor Dr. W. Grosse. Leipzig, Quandt & Händel, 1905.

iv, [2], 94, [2] p. diagrs. 22^{1/2}^{cm}.

Hartley, Harold.**541.7 Q200**

⁵⁰⁵⁴⁴ Polymorphism. An historical account by Harold Hartley, ...
Oxford, printed at the Holywell Press, 1902.

29 p. 24^{cm}.

"Bibliography," p. 28-29.

Hjelt, Edvard Immanuel, 1855-**L540.53 6 v.12**

⁷¹⁴⁵⁶ Berzelius—Liebig—Dumas. Ihre Stellung zur Radikaltheorie
1832-1840. Von Prof. Dr. Edv. Hjelt Mit 1 Abbildung.
(In Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1908. 25^{cm}.
xii. Bd., 12. Heft, p. [447]-482.)

Hoff, Jacobus Henricus van't, 1852-**541.7 0701**

⁴⁰⁰⁷⁴ Dix années dans l'histoire d'une théorie, par J. H. van't Hoff.
(Deuxième édition de "La chimie dans l'espace"). Rotterdam,
P. M. Bazendijk, 1887.

102, [2] p. 1 fold. pl. (diags.) 21^{cm}.

Hoff, Jacobus Henricus van't.**541.7 P100**

³¹⁹⁸⁶ Chemistry in space. From Professor J. H. van't Hoff's 'Dix années dans l'histoire d'une théorie.' Translated and edited by
J. E. Marsh. vi,[2], 128 p. 1 pl. D. (Clarendon Press series.)
Oxford: Clarendon Press, 1891.

Hoff, Jacobus Henricus van't.**541.7 P200**

¹⁶¹⁸¹ Stereochemie. Nach J. H. van't Hoff's "Dix années dans l'histoire d'une théorie." Unter Mitwirkung des Verfassers neu bear-
beitet von W. Meyerhoffer. viii, 128 p. O. Leipzig: F. Deuticke,
1892.

Ostwald, Wilhelm.**L541.3 P800**

²¹³⁹⁶ Aeltere Geschichte der Lehre von den Berührungswir-
kungen. 44 p. sq.Q. Lipsiae [1898].

Published as "Universitäts-Programm" of the University of Leipzig.

Ostwald, Wilhelm.**541.17 P602**

¹¹⁰⁰⁶ Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. xvi, 151, [1] p.
260 il. O. Leipzig: Veit & Co., 1896.

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853-**541.17 Q902**

⁷³⁵⁷⁹ Die Entwicklung der Elektrochemie in gemeinverständ-
licher Darstellung. Von Wilhelm Ostwald. Mit 4 Abbildungen.
Leipzig, J. A. Barth, 1910.

[4], 208 p. 4 illus. 22½^{cm}. (Wissen und Können. [Band 17.])

Contents. — 1. Einleitung: [Über das Ziel und die Aufgabe der Geschichte der Wis-
sensschaften.] — 2. Vorgeschichte der Elektrochemie. — 3. Galvani und Volta. — 4.
Ritter und Davy. — 5. Von Faraday und Daniell bis Hittorf und Kohlrausch. — 6. Die
elektromotorischen Kräfte. — 7. Die Anfänge der technischen Elektrochemie. — 8. Van't
Hoff und Arrhenius. — 9. Die Ionier. — 10. Die moderne elektrochemische Industrie.
— 11. Das Elektron.

Reychler, Albert, 1854-**541.1 Q305**

⁴⁴³³⁸ Les théories physico-chimiques, par le D^r A. Reychler ...
Troisième édition entièrement refondue et complétée. Bruxelles,
H. Lamertin, 1903.

viii, 499 p. 73 illus. incl. diagrs., 1 fold. table. 23½^{cm}.

Strunz, Franz.**541 Q103**

³⁷¹⁴⁹ Beiträge zur Entstehungsgeschichte der stoechiometrischen For-
schung. (Eine Kritik der inductiven Naturwissenschaft.) ...
Von Franz Strunz ... Berlin, E. Ebering, 1901.

156 p. 23½^{cm}.

Inaug.-dis. — Berlin.

541.2 History of the atomic theory

Daubeny, Charles.**541.2 J100**

²⁶⁵¹² An introduction to the atomic theory, comprising a sketch of the
opinions entertained by the most distinguished ancient and modern
philosophers with respect to the constitution of matter. xv, 147 p.
O. Oxford: J. Murray, 1831.

Garrett, A E**541.2 Q901**

⁷⁶⁸⁷² ... The periodic law, by A. E. Garrett, ... London, K.
Paul, Trench, Trübner & Co., ltd., 1909.

x, 294, [2] p. incl. diagrs. front., 2 fold. tables. 19^{cm}. (*Half-title*: Interna-
tional scientific series. Vol. xcvi.)

Series note also at head of t.-p.

Contents. — 1. Methods of finding the atomic weights of the elements. — 2. Early
attempts at classification. — 3. De Chancourtois and Newlands. — 4. Mendeléeff and
Lothar Meyer. — 5. The work of Carnelley. — 6. Other methods of arranging the ele-
ments. — 7. Other applications of the periodic law. — 8. Formulae to express the re-
lationship between the atomic weights. — 9. The atomic and the periodic law.

Guareschi, Icilio, 1847-**540.8 I v.7**

⁶⁰⁹⁵³ Amedeo Avogadro und die Molekulartheorie. Von Icilio Gua-
reschi. Deutsch von Dr. Otto Merckens.

(In Monographien aus der Geschichte der Chemie. Leipzig, J. A. Barth, [1903].
23^{cm}. Siebentes Heft, p. [121]-194.)

Hannequin, Arthur.**L541.2 P500**

⁷⁴⁴⁸ Essai critique sur l'hypothèse des atomes dans la science contem-
poraine. [2], 419, [1] p. Q. (LYONS. UNIVERSITÉ DE LYON.
Annales.) Paris: G. Masson, 1895.

Lasswitz, Kurd.**539.1 P001**

⁸⁰³¹ Geschichte der Atomistik vom Mittelalter bis Newton. ... 2
vol. il. O. Hamburg: L. Voss, 1890.

Lockemann, Georg.**541.2 Q501**

⁴⁹⁹¹⁰ Die Entwicklung und der gegenwärtige Stand der Atomtheorie,
in Umrissen skizziert von Dr. Georg Lockemann, ... Heidel-
berg, C. Winter, 1905.

viii, 48 p. 1 fold. table. 23½^{cm}.

"Literatur," p. [42]-44.

Mabilleau, Léopold, 1853-

L182.6 M11

⁶⁸³³² Histoire de la philosophie atomistique. Par Léopold Mabilleau, ... Paris, Imprimerie nationale; F. Alcan, 1895.

vii, 560 p. 28½^{cm}.

"Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques.

Meldrum, Andrew Norman.

L541.2 Q408

⁷¹⁴⁸¹ Avogadro and Dalton. The standing in chemistry of their hypotheses, by Andrew N. Meldrum, ... With a preface by Francis R. Japp Aberdeen, printed for the University, 1904.

113 p. 28^{cm}. (*Half-title*: Aberdeen university studies: no. 10.)

Meyer, Lothar i.e. Julius Lothar, 1830-1895.

L541 P501

⁷⁸⁰⁴³ Die Atome und ihre Eigenschaften von Dr. Lothar Meyer, ... Sechste Auflage. Breslau, Maruschke & Berendt, 1896.

xviii, 171 p. 1 fold. diagr. 25^{cm}. (*In his* Die modernen Theorien der Chemie, erstes Buch.)

Roscoe, Sir Henry Enfield, & Harden, Arthur.

541.2 P602

⁷⁵⁷⁸ A new view of the origin of Dalton's atomic theory. A contribution to chemical history. Together with letters and documents concerning the life and labours of John Dalton, now for the first time published from manuscript in the possession of the Literary and Philosophical Society of Manchester. ix, 191 p. 2 pl. 1 por. 4 facsim. O. London: Macmillan & Co., 1896.

Roscoe, Sir Henry Enfield, & Harden, Arthur.

540.8 1

¹⁶⁴³² Die Entstehung der Dalton'schen Atomtheorie in neuer Beleuchtung. Ein Beitrag zur Geschichte der Chemie. Zugleich mit Briefen und Dokumenten über Dalton's Leben und Arbeiten, zum ersten Male aus den im Besitze der Literary and Philosophical Society zu Manchester befindlichen Manuskripten veröffentlicht. Ins Deutsche übertragen von Georg W. A. Kahlbaum. xiv, 171 p. 2 pl. 1 por. 4 facsim. [*In* Kahlbaum, G. W. A., ed. Monographien aus der Geschichte der Chemie, no. 2.] Leipzig 1898.

Rudorf, George.

541.2 Q002

²⁹⁴⁸⁴ The periodic classification and the problem of chemical evolution. xvi, 228 p. il. 1 table. D. [Science text books.] London: Whittaker & Co., 1900.

Sebelien, John.

541.2 O400

²⁴²⁷⁷ Beiträge zur Geschichte der Atomgewichte. Eine von der Universität zu Kopenhagen gekrönte Preisschrift, mit einigen Veränderungen ins Deutsche übersetzt. vi, [2], 208 p. 1 il. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1884.

Venable, Francis Preston.

541.2 P600

⁵⁷¹⁰ The development of the periodic law. viii, 321 p. il. 2 tables. sq. S. Easton, Pa.: Chemical Publishing Co., 1896.

"Index to the literature relating to the periodic law", p. 285-308.

Venable, Francis Preston, 1856—**541.2 Q402**

- ⁷³¹⁸⁷ The study of the atom; or, The foundation of chemistry. By F. P. Venable . . . Easton, Pa., The Chemical Publishing Company, 1904.
[2], vi, 290 p. 20½^{cm}.

Wohlwill, Emil, 1835—**L570.6338 30 v.10**

- ⁷⁷⁸⁷⁹ Joachim Jungius und die Erneuerung atomistischer Lehren im 17. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte der Naturwissenschaft in Hamburg. Von Dr. Emil Wohlwill.
(*In* [Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. Hamburg, 1887.] 26 x 21½^{cm}. Band x. 66 p.)

Wurtz, Adolphe.**541.2 N800**

- ⁶⁴⁵¹ The atomic theory. Translated by E. Cleminshaw. viii, 344 p. 1 table. D. (International scientific series, vol. 29.) New York: D. Appleton & Co., 1894.

546 HISTORY OF INORGANIC CHEMISTRY**Dewar, Sir James**, 1842—**546 Q420**

- ⁷⁸⁷⁸⁵ The discovery of helium & radium in the hot springs of Bath, England. Reports by Professor Sir James Dewar, F.R.S., and Hon. R. J. Strutt. [Bath, Herald Office, 1904.]
14, [2] p. illus. 18½^{cm}.

Kahlbaum, Georg Wilhelm August, 1853—1905.**540.8 I v.1**

- ¹¹⁹⁹¹ Die Einführung der Lavoisier'schen Theorie im besonderen in
a Deutschland. Über den Anteil Lavoisier's an der Feststellung der das Wasser zusammensetzenden Gase. Von Georg W. A. Kahlbaum und August Hoffmann. Leipzig, J. A. Barth, 1897.
xi, 211, [1] p. 23^{cm}. (*In* Monographien aus der Geschichte der Chemie, erstes Heft.)
"Verzeichnis der für die vorstehenden Abhandlungen benutzten Litteratur," p. 167—204.

Mathews, J. A.**546.26 P700**

- ²²⁵⁹⁹ Review and bibliography of the metallic carbides. 32 p. O. (SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian miscellaneous collections, vol. 38.) City of Washington 1898.
Another copy in Smithsonian miscellaneous collections has shelf number

061.82 2 v.38**Moissan, Henri i.e. Ferdinand Frédéric Henri**, 1852— **L546 Q416**

- ⁴⁹⁹³⁵ La chimie minérale. Ses relations avec les autres sciences, par Henri Moissan . . . Paris, G. Steinheil, 1904.
31 p. 26^{cm}.

Oechsner de Coninck, François William, 1851— **546.79 Q100**

⁷¹⁴⁰⁸ La chimie de l'uranium. Historique comprenant les recherches principales effectuées sur l'uranium et ses composés de 1872 à 1902, par le professeur Oechsner de Coninck Deuxième édition, revue et mise au courant. Paris, Mason et cie, 1902.

27 p. 24½^{cm}.

At head of title: Université de Montpellier. Travaux de l'Institut de chimie de la Faculté des sciences.

First edition 1901.

Parsons, Charles Lathrop, 1867— **546.45 Q900**

⁷⁸⁸⁰⁰ The chemistry and literature of beryllium, by Charles Lathrop Parsons Easton, Pa., The Chemical Publishing Co.; [etc., etc., c1909].

iv, [2], 180 p. 23^{cm}.

"Bibliography of beryllium," p. [72]—168.

Werner, Alfred, 1866— **546 Q502**

⁴⁸⁷⁸³ Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie, von Prof. Dr. A. Werner Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1905.

xii, 189 p. 1 fold. table. 22½^{cm}. (*Added t.-p.*: Die Wissenschaft. Ahtes Heft.)

Werner, Alfred, 1866— **546 Q903**

⁷⁵²³¹ Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie. Von Prof. Dr. A. Werner Zweite durchgesehene und vermehrte Auflage. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1909.

xv, 292 p. 1 fold. table. 22½^{cm}. (*Added t.-p.*: Die Wissenschaft; Sammlung naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien. Ahtes Heft.)

547 HISTORY OF ORGANIC CHEMISTRY

Eibner, Alexander. **547.66 Q300**

⁴¹²⁶² Zur Geschichte der aromatischen Diazoverbindungen. Von Dr. A. Eibner, ... München und Berlin, R. Oldenbourg, 1903.

x, 267 p. 23½^{cm}.

Étard, Alexandre Léon, 1852— **547.86 Q600**

⁷⁶⁷⁸⁹ La biochimie et les chlorophylles, par A. Étard Paris, Masson et cie, 1906.

[6], 223 p. illus. 19^{cm}.

Hansen, Adolph. **547.86 O800**

²²⁹⁴³ Die Farbstoffe des Chlorophylls. Kritik der Litteratur und experimentelle Untersuchungen. [4], 88 p. 2 il. 2 tables. O. Darmstadt: A. Bergstraesser, 1889.

Henrich, Ferdinand August Karl, 1871-

547.01 Q80.3

⁷¹⁴⁵⁴ Neuere theoretische Anschauungen auf dem Gebiete der organischen Chemie, von Dr. Ferdinand Henrich Mit 7 eingedruckten Abbildungen. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1908.

xiv, 294 p. diags. 22½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Hoppe-Seyler, Felix.

L547.9 Q400

²⁷¹⁸⁷ Über die Entwicklung der physiologischen Chemie und ihre Bedeutung für die Medicin. Rede zur Feier der Eröffnung des neuen Physiologisch-chemischen Instituts der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg gehalten am 18. Februar 1884. 32 p. Q. Strassburg: K. J. Trübner, 1884.

Kahlbaum, Georg Wilhelm August, 1853-1905.

570.6307 2 v.13

⁷⁶²⁷⁰ Die Entdeckung des Kollodiums. Von Georg W. A. Kahlbaum.

(In Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel, 1902. 22½^{cm}, Dreizehnter Band, p. [338]-360.)

Lachman, Arthur.

547.16 P900

²⁰⁵⁰⁶ The spirit of organic chemistry. An introduction to the current literature of the subject. With an introduction by Paul C. Freer. xviii, 229 p. D. New York: Macmillan Co., 1899.

Lauterbach, Fritz.

667.25 Q500

⁵¹⁵⁹⁵ Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe mit besonderer Berücksichtigung des mittelalterlichen Waidbaues, von Dr. Fritz Lauterbach. Leipzig, Veit & Co., 1905.

[6], 113 p. 24^{cm}.

Reissert, Arnold.

L667.26 P800

²²¹³² Geschichte und Systematik der Indigo-Synthesen. Mit specieller Berücksichtigung der einschlägigen Patentliteratur. 27 p. Q. Berlin: R. Friedländer & Sohn, 1898.

Roche, Philippe.

L547.81 Q500

⁶⁸⁹⁰⁴ Les précurseurs de Pasteur. Histoire des fermentations par le Dr. Philippe Roche, ... Paris, J. Rousset, 1905.

79 p. 25½^{cm}.

"Bibliographie," p. [77]-79.

Schmidt, Julius, 1872-

L547.87 Q002

⁴⁶⁵³¹ Über die Erforschung der Konstitution und die Versuche zur
^a Synthese wichtiger Pflanzenalkaloide. Von Dr. Julius Schmidt, ... Stuttgart, F. Enke, 1900.

viii, 232 p. 25½^{cm}.

Gives information in regard to recent publications dealing with the chemistry of the alkaloids. cf. Vorwort.

Schmidt, Julius.**L547.87 Q401**

- ⁴³⁸⁸⁶ Die Alkaloidchemie in den Jahren 1900-1904. Von Dr. Julius Schmidt, ... Stuttgart, F. Enke, 1904.
vi, 114 p. 26^{cm}.

Schmidt, Julius, 1872-**L547.87 Q700**

- ⁶⁴⁶⁹¹ Die Alkaloidchemie in den Jahren 1904-1907. Von Dr. Julius Schmidt, ... Stuttgart, F. Enke, 1907.
viii, 146 p. 25 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
Continuation of his "Ueber die Erforschung der Konstitution und die Versuche zur Synthese wichtiger Pflanzenalkaloide", Stuttgart, 1900, and "Die Alkaloidchemie in den Jahren 1900-1904", Stuttgart, 1904.

Schorlemmer, Carl, 1834-1892.**547.09 O900**

- ⁷³⁴⁴² Der Ursprung und die Entwicklung der organischen Chemie. Von C. Schorlemmer, ... Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1889.
[8], 199 p. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Schorlemmer, Carl.**547.09 P400**

- ¹¹²⁸⁵ The rise and development of organic chemistry. Revised edition. Edited by Arthur Smithells. xxvii, 280 p. il. 1 por. D. London: Macmillan & Co., 1894.
"Bibliography," p. xxv-xxvii.

Schwalbe, Carl Gustav, 1871-**L540.53 6 v.12**

- ⁷²⁷⁰⁹ Neuere Färbetheorien. Von Dr. Carl G. Schwalbe
(In Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1907.
25^{cm}. XII. Band, 4./6. Heft, p. [113]-230.)

Slingervoet Ramondt, A**678 Q703**

- ⁷⁰¹⁷⁴ Zur Geschichte der Kautschukforschung. Zusammenstellung der wissenschaftlichen Veröffentlichungen aus dem Gesamtgebiet des Kautschuks von A. Slingervoet Ramondt, ... Dresden, Steinkopff & Springer, 1907.
[6], 70, [2] p. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
Slip pasted over imprint reads: Berlin, Union Deutsche Verlagsgesellschaft.
"Chronologische Uebersicht," p. [53]-65.

Stewart, Alfred Walter.**547.09 Q800**

- ⁷²⁷¹⁰ Recent advances in organic chemistry, by A. W. Stewart ... with an introduction by J. Norman Collie London, New York, [etc., etc.], Longmans, Green, and Co., 1908.
xv, 296 p. 23^{cm}.
"Bibliography," p. [270]-275.

Strzyzowski, Casimir, 1869-**L547.9 Q605**

- ⁶⁴⁴⁰⁵ La chimie biologique autrefois et aujourd'hui. Par le Dr. Casimir Strzyzowski, ... Avec portraits hors texte de Théophraste Paracelse, de Lavoisier et de Liebig, une leçon sur les ferments et trois gravures, dont une sur le radium. Lausanne, E. Frankfurter, 1906.
48, [8] p. illus., 5 port. 29^{cm}.

Tschirsch, Alexander.**L547.832 Q001**

²⁴¹²⁰ Die Harze und die Harzbehälter. Historisch-kritische und experimentelle in Gemeinschaft mit zahlreichen Mitarbeitern ausgeführte Untersuchungen. viii, 417 p. 6 pl. Q. Leipzig: Gebrüder Borntraeger, 1900.

549 HISTORY OF MINERALOGY AND CRYSTALLOGRAPHY**Baumhauer, Heinrich.****548 Q501**

⁴⁸⁶¹² Die neuere Entwicklung der Kristallographie. Von Dr. H. Baumhauer . . . Mit 46 eingedruckten Abbildungen. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1905.

viii, 184 p. 46 diagr. 22½ cm. (Die Wissenschaft. Siebentes Heft.)

Beekman, E H M**549.09 Q601**

⁷¹⁴⁰⁵ . . . Geschiedenis der systematische mineralogie. Door E. H. M. Beekman. . . 's Gravenhage, 1906.

xv, 212 p. 22½ cm.

Proefschrift—Tech. hoogeschool, Delft.

"Litteratuuropgave," p. xiii–xv.

Delafosse, Gabriel.**L549.09 M700**

³⁸⁹⁶ Rapport sur les progrès de la minéralogie. [4], 97 p. Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.) Paris: L. Hachette & C^{ie}, 1867.

Kobell, Franz von.**033 M400**

³⁴⁸³ Geschichte der Mineralogie. Von 1650–1860. . . . xvi, 703 p. 50 il. 1 pl. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 2.) München: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1864.

Vogel, August, 1817–1889.**053 S189 v.18**

⁷⁸⁸⁵⁵ Zur Geschichte der Liebig'schen Mineraltheorie. Von Dr. August Vogel, . . . Berlin, C. Habel (C. G. Lüderitz'sche Verlagsbuchhandlung), 1883.

44 p. 22 cm. (In Sammlung gemeinverständlicher Vorträge, xviii. Serie, Heft 426.)

Wraný, Adalbert.**549.9437 P500**

⁶⁷⁶⁷¹ Die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Ein Beitrag zur vaterländischen Geschichte der Wissenschaften. Von Dr. Adalbert Wraný. Prag, H. Dominicus (T. Gruss), 1896.

viii, 421 p. 24½ cm.

NATURAL SCIENCES

550.9 HISTORY OF GEOLOGY AND PALEONTOLOGY

Archiac, Adolphe d', 1802-1869.**Lo70.04094 F8410**

⁴⁵³⁴ Paléontologie de la France, par A. d'Archiac, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1868.

[4], 726 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Daubrée, Auguste.**L550.74 M700**

⁴⁴¹⁰ Rapport sur les progrès de la géologie expérimentale. . . . [2], 142 p. Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.) Paris: L. Hachette & c^{ie}, 1867.

Ells, Robert Wheelock, 1845-**550.9715 O700**

⁷²⁷⁰⁴ A history of New Brunswick geology. By R. W. Ells . . . of the Geological Survey of Canada. Montreal, Gazette Printing Company, 1887.

64 p. 22½^{cm}.

Geikie, Sir Archibald.**550.92 G27**

¹⁰³⁴¹ The founders of geology. x, 297 p. O. London: Macmillan & Co., 1897.

Geikie, Sir Archibald.**550.8 2 v.1**

²⁷²⁶² The founders of geology. [10], v-x, 297 p. (In JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. The George Huntington Williams memorial lectures on the principles of geology, vol. 1.) Baltimore 1901.

Geikie, Sir Archibald, 1835-**550.92 G271**

⁷⁶⁹⁷⁸ The founders of geology, by Sir Archibald Geikie Second edition. London and New York, Macmillan and Co., ltd., 1905.

xi, 486 p. 23½^{cm}.

Launay, Louis de, 1860-**L550.9 Q500**

⁴⁷⁵⁷⁴ La science géologique. Ses méthodes — ses résultats — ses problèmes — son histoire. Par L. de Launay Paris, A. Colin, 1905.

[4], 750, [2] p. 53 illus., v maps (partly fold.), 1 fold. table. 25½^{cm}.

Reich, Otto.**550.9241 R27**

⁴⁹⁰⁸⁹ Karl Ernst Adolf von Hoff, der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Von Dr Otto Reich. Leipzig, Viet & Comp., 1905.

vi, [2], 144 p. 23½^{cm}.

Rogers, Henry Darwin, 1808-1866.**570.6105 3**

⁷²⁷⁰⁸ Address delivered at the meeting of the Association of American Geologists and Naturalists, held in Washington, May, 1844, by Henry D. Rogers With an abstract of the proceedings at their meeting. New York and London, Wiley & Putnam, 1844.

58, 43 p. 24^{cm}.

Printed by B. L. Hamlen, New Haven, Conn.

The address contains a short survey of American geology.

Schneider, Karl, of Prague.

L551.94 Q800

⁷⁸⁵⁰⁴ Zur Geschichte und Theorie des Vulkanismus. Von Dr. Karl Schneider. . . . Prag, J. G. Calvesche k. u. K. Hof- und Universitäts-Buchhandlung (J. Koch), 1908.

113, [3] p. 25½^{cm}.

Silliman, Benjamin, 1779-1864.

570.6105 K200

⁵²⁷⁸⁵ Address delivered before the Association of American Geologists and Naturalists at their meeting held in Boston, April 25-30, 1842, by Prof. B. Silliman, . . . With an abstract of the Proceedings at the meeting. New York, Wiley & Putnam, 1842.

39 p. 23^{cm}.

Deals chiefly with the progress and present conditions of geology, especially in the United States.

Zittel, Karl Alfred von.

033 M400 v.23

²⁷⁵⁰⁹ Geschichte der Geologie und Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. . . . xi, 868 p. [*In* MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 23.] München 1899.

"[Bibliographische] Anmerkungen" at the end of each chapter.

Zittel, Karl Alfred, Ritter von, 1839-1904.

550.9 P900

⁵⁰²⁴⁷ History of geology and palæontology to the end of the nineteenth century, by Karl Alfred von Zittel . . . Translated by Maria M. Ogilvie-Gordon . . . With thirteen portraits. London, W. Scott; New York, C. Scribner's Sons, 1901.

xiii, [2], 562 p. 13 port. (incl. front.) 19^{cm}. (*Half-title*: The contemporary science series, edited by H. Ellis, [xlii].)

551.09 HISTORY OF PHYSICAL GEOGRAPHY

Quellen.

L910.53 Q35

⁷⁰⁷⁷⁶ Quellen und Forschungen zur Geschichte der Erdkunde. . . . Leipzig, O. Wigand, [1909-].

Continued from vol. 1. 26½^{cm}.

Ahlenius, Karl Jakob Mauritz, 1866-1906.

910.9 Q501

⁷⁴⁹⁶¹ Landkonturer och hafsviddar. Skisser och studier ur geografiens historia af Karl Ahlenius. Stockholm, Wahlström & Widstrand, [1905].

[4], 147 p. illus., 1 port. 19½^{cm}.

Contents. — 1. Grekerna vid Europas oäkust och upptäckandet af vägen till norra polcirkeln. — 2. Jordomfång och hafsvidd i antika och medeltida idékretsar. — 3. Toscanelli och oceanfrågan. — 4. En resa genom Skandinaviens nordligaste bygder i början af 1500-talet. — 5. Engelsmän och holländare vid Skandinaviens nordkust och i trakterna af Hvita hafvet. — 6. En jesuitpater på resor i Ostasien mot slutet af sjuttonde århundradet. — 7. Land och vatten på sydhalfklotet i upptäckternas historia intill 1800-talets midt.

Benl, Oskar.

910.53 3 v.17

⁷²⁷⁰¹ Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen, von Oskar Benl. München, T. Ackermann, 1905.

[8], 50, [2] p. 23^{cm}. (*In* Münchener geographische Studien, 17. Stück.)

Böhm, August, *Edler von Böhmersheim*, 1858— **L910.6394 1 v.3**

⁶⁸²⁴⁷ *Geschichte der Moränenkunde. Von Dr. August Böhm Edlen von Böhmersheim, ... Mit 4 Tafeln und 2 Textfiguren. Wien, R. Lechner (W. Müller), 1901.*

viii, 334 p. illus., iv pl. (incl. front.) 28^{cm}. (*In Abhandlungen der K. k. Geographischen Gesellschaft in Wien, III. Band, No. 4.*)

“Quellen-Verzeichnis,” p. [271]–307.

Congrès international d'histoire comparée, **L906 Q300 v.10**

⁶⁶⁶¹⁵

Rome, 1903.

^a *Storia della geografia, geografia storica. Roma, Tip. della R. Accademia dei lincei, 1904.*

xxvii, 318 p. 7 maps (1 fold.), 2 fold. plans. 25½^{cm}. (*In Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, volume x.*)

Contents.—1. Dalla Vedova, G. Sulla preparazione e pubblicazione di un grande “Atlante storico d'Italia”.—2. Vidal de la Blache, P. De la signification populaire des noms de pays.—3. Gallois, L. Une région naturelle française: le pays de France.—4. Romano, S. Come la Sicilia è stata divisa amministrativamente dall'epoca romana al secolo XIX.—5. Grasso, G. Del significato geografico del nome Fiesse in Italia, e di un antico nome *ad flexum* incorporato nel nome di “S. Pietro in fine”.—6. Gorrini, G. Un viaggiatore italiano nel Brasile, Baccio da Filicaja (1565–1609).—7. Günther, S. Il Cardinale Pietro Bembo e la geografia.—8. Marson, L. Romanità e divisione dell'Agro cenetense.—9. Baldacci, A. Le esplorazioni botaniche dell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII.—10. Baratta, M. Per la storia della cartografia sismica italiana.—11. Hassert, K. Lo sviluppo della cartografia del principato di Montenegro nel secolo XIX.—12. Romano, S. Di alcune fonti per la storia della geografia di Sicilia.—13. Pellati, N. Contribuzione alla storia della cartografia geologica in Italia.—14. Palazzo, L. Appunti storico-bibliografici sulla cartografia magnetica italiana.—15. Jablonowski, A. Atlas de l'ancienne république de la Pologne.—16. Moretti, U. Per la storia del Porto-Corsini di Ravenna.—17. *Same.* Sulla scoperta della bussola nautica e sulla storia della repubblica Amalfitana.—18. Dalla Vedova, G. La Società geografica italiana e l'opera sua.—19. Uzielli, G. Toscanelli, Colombo e Vespucci.—20. Corte, P. Sull' utilità e sul miglior metodo a seguirsi per provocare studi storici sulle isole Samoa ed Hawaii.—21. Gribaudo, P. Sull' influenza del diritto germanico nella toponomastica italiana.—22. Eusebio, F. Per la toponomastica.—23. L'opera della Società italiana di esplorazioni geografiche e commerciali di Milano.—24. Musoni, F. Del nome “Alpi Giulie.”

[Cooley, William Desborough.]

032 J029

¹³³⁰⁵ *The history of maritime and inland discovery. 3 vol. (In LARDNER, D., ed. The cabinet cyclopædia. Geography.) London 1830–1831.*

Published anonymously.

Daly, Charles Patrick, 1816–1899.

551.09 P001

⁷¹⁴⁸⁰ *On the history of physical geography. Annual address before the American Geographical Society, January 14th, 1890, by Charles P. Daly [New York, 1890.]*

cover-title, 55 p. ports. 24½^{cm}.

Engelbrethsen, P

551.46 Q300

⁴⁸²⁷⁰ *Havforskningen og dens vigtigste resultater, af P. Engelbrethsen. Kristiania, Det Norske aktieforlag, 1903.*

34 p. 21 illus. 24^{cm}.

Errera, Carlo.**910.9 Q100**

³²¹⁵⁴ L'epoca delle grandi scoperte geografiche. xiv, [2], 432 p. 1 pl. 7 por. 13 maps. D. [Collezione storica Villari.] Milano: U. Hoepli, 1902.

Grandidier, Alfred, 1836-**L570.9691 N500 v.1**

⁷¹⁴⁷⁴ Histoire de la géographie, par Alfred Grandidier. Paris, Imprimerie nationale, 1885-1892.

[4], 351 p. incl. tables. map, chart. and atlas of 47 (*i.e.* 62) pl. (partly col.) 32½^{cm}. (*In* Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar publiée par Alfred Grandidier, vol. 1.)

"Deuxième tirage, revu et augmenté en 1892."

Atlas in 2 pts.

Contents. — Temps anciens. — Moyen âge. — Temps modernes. — Tableaux des positions géographiques des principaux lieux de Madagascar. — Liste des voyageurs à Madagascar. — Liste des cartes de Madagascar. — Liste des vues de Madagascar.

Günther, Siegmund *i.e.* Adam Wilhelm Siegmund, L910.8 5 v.1⁷²⁰⁸³**1848-**

Geschichte der Erdkunde, von Dr. Siegmund Günther Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1904.

xi, 343 p. 25½^{cm}. (*In* Die Erdkunde, 1. Teil.)

Bibliographical foot-notes.

Günther, Siegmund *i.e.* Adam Wilhelm Siegmund, 910.9 N700⁷⁷²³⁵**1848-**

Studien zur Geschichte der mathematischen und physikalischen Geographie, von Dr. Siegmund Günther, ... Mit 51 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Halle a/S., L. Nebert, [1877]-79.

6 pts. in 1 vol. maps, diagrs. 22½^{cm}.

Each part has special t.-p.

Paged continuously.

Contents. — Die Lehre von der Erdrundung und Erdbewegung im Mittelalter bei den Occidentalen. 1877. [4], 56 p. — Die Lehre von der Erdrundung und Erdbewegung im Mittelalter bei den Arabern und Hebräern. 1877. iv p., p. [57]-127, [1] p. — Aeltere und neuere Hypothesen über die chronische Versetzung des Erdschwerpunktes durch Wassermassen. 1878. [4] p., p. [129]-215, [1] p. — Analyse einiger kosmographischer Codices der Münchener Hof- und Staatsbibliothek. 1878. [4] p., p. [217]-275, [1] p. — Johann Werner aus Nürnberg und seine Beziehungen zur mathematischen und physischen Erdkunde. 1878. [4] p., p. [277]-331, [1] p. — Geschichte der loxodromischen Curve. 1879. [4] p., p. [333]-407, [1] p.

Hasl, Max, 1873-**910.7 Q303**

⁷²⁰⁴⁴ Zur Geschichte des geographischen Schulbuches Würzburg, C. J. Becker's Universitäts-Buchdruckerei, 1903.

[4], 103, [2] p. 21½^{cm}.

Inaug.-dis. — Würzburg.

Lebenslauf.

Jacobs, Joseph.**910.9 P900**

²⁴⁹⁹³ The story of geographical discovery; how the world became known. 224 p. il. 1 pl. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1899.

Löwenberg, Julius, 1800–1893.

910.9 0001

⁵⁸⁵¹⁷ Geschichte der geographischen Entdeckungsreisen. Von J. Löwenberg. Mit über zweihundert Abbildungen und Kärtchen und sechs grösseren Karten. Wohlfeile Ausgabe. Leipzig, O. Spamer, [1895].

2 vol. in 1. illus., 7 maps (3 fold.), fold. table. 22^{cm}.

Mulhall, Mrs. Marion (McMurrough).

923.9 Q900

⁷⁶²⁴⁹ Explorers in the New World before and after Columbus and the story of the Jesuit missions of Paraguay, by Marion McMurrough Mulhall With pre-Columbian maps. London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1909.

xiii, 313 p. port., 4 fold. maps (incl. front.) 19½^{cm}.

Peschel, Oscar.

033 M400

³⁴⁹⁶ Geschichte der Erdkunde bis auf Alexander von Humboldt und Carl Ritter. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage, herausgegeben von Prof. Dr. Sophus Ruge. . . . xxii, 832 p. il. 4 maps. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 4.) München: R. Oldenbourg, 1877.

Schmalzer, Max i.e. Oswald August Max, 1878–

551.43 Q401

⁵⁸⁰⁸¹ Die Entwicklung der Ansichten über den Gebirgsbau Zentralasiens von der Wiedergeburt der Erdkunde bis zum Beginne der wissenschaftlichen Exploration dieses Gebietes. . . . Von Max Schmalzer Königsee i. Thür., Druck von S. von Ende, 1904.

viii, 125, [2] p. 1 fold. map. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Leipzig.

“Literatur-Verzeichnis,” p. 119–125.

“Vita.”

Schmöger, Friedrich.

910.53 3 v.11

⁷⁶⁹⁶⁹ Leibniz in seiner Stellung zur tellurischen Physik. Beitrag zur Würdigung von Leibniz in geophysikalischer Hinsicht, von Friedrich Schmöger. München, T. Ackermann, 1901.

vi, 83 p. illus. 23½^{cm}. (Added t.-p.: Münchener geographische Studien 11. Stück).

Stevenson, William, 1772–1829.

910.8 1 v.18

²³¹⁰⁵ Historical sketch of the progress of discovery, navigation, and commerce, from the earliest records to the beginning of the nineteenth century. viii, 636 p. [In KERR, R., ed. A general history and collection of voyages and travels, vol. 18.] Edinburgh 1824.

“Catalogue of voyages and travels,” p. 529–628.

Suomen maantieteellinen seura.

L910.947 P500

³³⁶⁰¹ Exposé des travaux géographiques exécutés en Finlande jusqu'en 1895. Communication faite au sixième Congrès international de géographie, à Londres, 1895, par la Société de géographie de Finlande. Helsingfors, 1895.

Tozer, Henry Fanshawe.

910.93 P700

⁸⁶¹⁸ A history of ancient geography. xvii,[2],387 p. 10 maps. O. [Cambridge geographical series.] Cambridge: University Press, 1897.

Vivien de Saint-Martin, [Louis].

L910.9 N300

²²³⁴ Histoire de la géographie et des découvertes géographiques depuis les temps les plus reculés jusqu' à nos jours. xvi,615 p. Q. Atlas of 13 pl. F⁵. Paris: Hatchette & C^{ie}, 1875.

Atlas has shelfmark **A910.9 N300.**

Weber, Heinrich.

910.53 3 v.4

²⁵³⁸⁸ Die Entwicklung der physikalischen Geographie der Nordpolarländer bis auf Cooks Zeiten. [4],250 p. [In Münchener geographische Studien, no. 4.] München 1898.

Bibliographical references in footnotes.

Weule, Karl, 1864-

L910.9 Q400

⁴⁶⁷⁵³ Geschichte der Erdkenntnis und der geographischen Forschung, zugleich Versuch einer Würdigung beider in ihrer Bedeutung für die Kulturentwicklung der Menschheit, von Professor Dr. Karl Weule. Mit 40 Tafeln und Karten in Farbendruck und 190 Abbildungen und Karten im Text. Zwei Teile in einem Bande. Berlin, Leipzig, [etc.], Bong & Co., 1904.

xii, 180, 256 p. illus., 32 pl. (partly col., partly fold.), 8 maps (partly fold.) 30^{cm}.

"Übersicht der Hauptquellenwerke und von Schriften verwandten Inhalts," p. [245]-

• 249.

Wood-Jones, Frederic.

551.96 R001

⁷⁸³³⁷ Coral and atolls. Their history, description, theories of their origin both before and since that of Darwin, the influence of winds, tides and ocean currents on their formation and transformations, their present condition, products, fauna and flora. By F. Wood-Jones, ... London, L. Reeve & Co., ltd., 1910.

xxiii, 392 p. front. (port.), 79 illus., xxvii pl. (1 fold.), 1 fold. map. 22½^{cm}.

"Bibliography of some of the more important works referred to in the text," p. 381-383.

*Ancient times**Middle Ages*

Beazley, Charles Raymond, 1868— **910.9 P700**

⁷⁵³⁰ The dawn of modern geography. A history of exploration and geographical science, ... by C. Raymond Beazley, ... London, J. Murray, 1897-1906.

3 vol. 23^{cm}.

Contents. — vol. 1. From the conversion of the Roman Empire to A. D. 900, with an account of the achievements and writings of the early Christian, Arab, and Chinese travellers and students. 1897. xvi, 538 p. 13 pl., 10 maps. — vol. 2. From the close of the ninth to the middle of the thirteenth century (c. A. D. 900-1260). 1901. xix, 651 p. 16 maps. — vol. 3. From the middle of the thirteenth to the early years of the fifteenth century (c. A. D. 1260-1420). Oxford, The Clarendon Press. 1906. xvi, 638, [2] p. 10 fold. maps, 2 facsim.

"Additional note. I. On the manuscripts of the principal texts. II. On the editions of the principal texts," vol. 1. p. 517-530. "Appendix on maps," vol. 2. p. 591-651.

Berger, Hugo, 1836— **910.938 Q300**

³⁸⁷⁸¹ Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen, von Hugo Berger Zweite verbesserte und ergänzte Auflage mit Figuren im Text. Leipzig, Veit & Co., 1903.

iv, [2], 662 p. 19 diagr. 24¹/₂^{cm}.

Bunbury, Edward Herbert. **910.93 N900**

³⁴³² A history of ancient geography among the Greeks and Romans from the earliest ages till the fall of the Roman Empire. Second edition. 2 vol. maps. O. London: J. Murray, 1883.

Detlefsen, Sönnich Detlef Friedrich, 1833— **L910.937 Q900**

⁷⁸⁰⁹² Die Anordnung der geographischen Bücher des Plinius und ihre Quellen, von D. Detlefsen. Berlin, Weidmann, 1909.

vi, 171, [1] p. 25^{cm}. (*Added t.-p.*: Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie. Heft 18.)

Ebner, Eduard, 1877—

910.53 3 v.19

⁷²⁰⁸² Geographische Hinweise und Anklänge in Plutarchs Schrift "De facie in orbe lunae," von Eduard Ebner. München, T. Ackermann, 1906.

[6], 101 p. incl. maps. 23¹/₂^{cm}. (*In Münchener geographische Studien*, 19. Stück.) "Verzeichnis der hauptsächlich benützten Werke," p. [97]-98.

Forbiger, Albert.

L911 K200

²⁴⁰⁵⁶ Handbuch der alten Geographie aus den Quellen bearbeitet. Zweite Ausgabe. 3 vol. il. pl. maps. Q. Hamburg: Haendcke & Lehmkuhl, 1877.

Contents: Vol. 1. Historische Einleitung und mathematische und physische Geographie der Alten. xvi, 668 p. il. 6 maps. Vol. 2. Politische Geographie der Alten. Asia. Africa. x, [2], 920 p. 3 maps. Vol. 3. Europa. Zweite umgearbeitete und vielfach verbesserte Auflage. vii, 808 p.

Kretschmer, Konrad.**L551.053 6 v.4**

⁷¹⁴³⁴ Die physische Erdkunde im christlichen Mittelalter. Versuch einer quellenmässigen Darstellung ihrer historischen Entwicklung; von Konrad Kretschmer. Mit neun Abbildungen im Texte Wien und Olmütz, E. Hölzel, 1889.

iv, 150, [2] p. illus. 27½^{cm}. (*In Geographische Abhandlungen*, Bd. 4, Heft 1.)

Robertson, William, 1721-1793.**954 F1**

³⁸⁰⁰⁰ An historical disquisition concerning the knowledge which the ancients had of India; and the progress of trade with that country prior to the discovery of the passage to it by the Cape of Good Hope. With an appendix, containing observations on the civil polity — the laws and judicial proceedings — the arts and sciences — and religious institutions of the Indians. By William Robertson, F.R.S. . . . The seventh edition. London, printed for Cadell and Davies, [etc.], 1817.

viii, 403, [4] p. 2 fold. maps incl. front. 21½^{cm}.

Fifteenth and sixteenth centuries

Ahlenius, Karl.**910.948 P500**

³²⁶¹⁶ Olaus Magnus och hans framställning af Nordens geografi. Studier i geografisens historia. Akademisk afhandling. x, 433, [1] p. 2 maps. O. Upsala 1895.

Ahlenius, Karl.**910.948 Q001**

²⁹⁰¹² Till kännedomen om Skandinaviens geografi och kartografi under 1500-talets senare hälft. [Mit einem Résumé in deutscher Sprache.] [4], 139, [2], x p. il. O. HUMANISTISKA VETENSKAPSSAMFUNDET I UPSALA, KONGL. Skrifter, vol. 6, no. 5.) Upsala 1900.

A continuation of Olaus Magnus och hans framställning af Nordens geografi, by the same author.

Bellemo, Vincenzo.**910.9 Q800**

⁷²⁷⁶⁴ La cosmografia e le scoperte geografiche nel secolo xv e i viaggi di Nicolò de' Conti. Padova, tip. del Seminario, 1908.

[4], 370, [4] p. 23^{cm}.

Contents. — Introduzione. — 1. Reale influenza del "Milione" di Marco Polo sulle scoperte geografiche del secolo xv. — 2. La famiglia Conti di Chioggia. — 3. Fra Mauro e il Conti. — 4. Il Mappamondo di fra Mauro e i viaggi del Conti. — 5. Le due ambascerie vedute dal Conti partire dalla corte del Presto Janne per l'Occidente. — 6. La Cosmographia ellittica di Firenze e i viaggi del Conti. — 7. M. Paolo medico fiorentino e il Conti. — 8. La Cosmografia di Papa Pio II e il Conti. Conclusione. — Appendice. Documenti. — Aggiunte al testo.

Böhme, Max i.e. Friedrich August Max, 1872-**016.91 B63**

⁷²⁰⁸⁸ Die grossen Reisesammlungen des 16. Jahrhunderts und ihre Bedeutung. Von Dr. Max Böhme. Strassburg, J. H. E. Heitz, 1904.

[6], 164, [1] p. incl. facsims. 18½^{cm}.

Inaug.-diss. — Leipzig.

Günther, Sigmund *i.e.***L551.053 6 v.3**

76794

Adam Wilhelm Sigmund, 1848—

Johannes Kepler und der tellurisch-kosmische Magnetismus; von Dr. Sigmund Günther Mit 19 Abbildungen im Texte
Wien und Olmütz, E. Hölzel, 1888.

[6], 71 p. diagr. 27½cm. (*In Geographische Abhandlungen, Band 3, Heft 2.*)

Günther, Sigmund *i.e.* **Adam Wilhelm Sigmund,****910.9 Q500**

73327

1848—

. . . . Das Zeitalter der Entdeckungen. Von Prof. Dr. S. Günther, ... Mit einer Weltkarte. Zweite Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1905.

[4], 144 p. 1 fold. map. 18½cm. (*Aus Natur und Geisteswelt, 26. Bändchen.*)

Humboldt, Alexander *Freiherr von.***A570.972 G404**

14054

Examen critique de l'histoire de la géographie du nouveau continent, et des progrès de l'astronomie nautique aux quinzième et seizième siècle. Analyse de l'Atlas géographique et physique. vi, 562 p. [*In HUMBOLDT, A. Freiherr von, & BONPLAND, A. Voyage, part 1: Relation historique.*] [Paris: Gide, 1814–1834.]

Large paper edition.

Humboldt, Alexander von.**970 J300**

4639

Examen critique de l'histoire de la géographie du nouveau continent et des progrès de l'astronomie nautique aux quinzième et seizième siècles. 5 vol. maps. O. Paris: Librairie de Gide, 1836–1839.

Peschel, Oscar Ferdinand, 1826–1875.**910.9 L800**

72054

Geschichte des Zeitalters der Entdeckungen, von Oscar Peschel. Stuttgart und Augsburg, J. G. Cotta, 1858.

viii, 681 p. 22cm.

Contents. — 1. Buch. Das Reifen der grossen Entdeckungen. — 2. Buch. Die Entschleierung der atlantischen Küsten Amerika's. — 3. Buch. Das Vordringen zum Stillen Meere. — 4. Buch. Die beiden Seewege nach dem Morgenlande.

Weyrauther, Max.**910.53 3 v.21**

72061

Konrad Peutinger und Wilibald Pirckheimer in ihren Beziehungen zur Geographie. Eine geschichtliche Parallele von Max Weyrauther München, T. Ackermann, 1907.

viii, 45 p. 23½cm. (*In Münchener geographische Studien, 21. Stück.*)

“Benützte Literatur,” p. [v]–viii.

Nineteenth century

Frenzel, Curt Arthur, 1873—**910.9273 F88**

76979

Major James Rennell, der Schöpfer der neueren englischen Geographie. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdkunde . . . (Gedruckt mit Unterstützung des Vereins für Erdkunde zu Leipzig.) Pulsnitz, Druck von E. L. Försters Erben, 1904.

[4], vii–viii, [2], 194, [2] p. front. (port.) 22½cm.

Inaug.-dis. — Leipzig.

Lebenslauf.

Günther, Sigmund, 1848—**910.9 Q200**

⁷²⁰⁷⁸ Entdeckungsgeschichte und Fortschritte der wissenschaftlichen Geographie im neunzehnten Jahrhundert. Von Dr. Sigmund Günther ... , Berlin, S. Cronbach, 1902.

[8], 231 p. 18½^{cm}. (Am Ende des Jahrhunderts. ... Band xxiii.)

Markham, Sir Clements Robert.**910.62334**

⁷⁹⁸³ Review of British geographical work during the last hundred years. 1789–1889. [In GEOGRAPHICAL SOCIETY, ROYAL. Supplementary papers, vol. 3, p. 147–199. London 1893.]

With a few additional details by Mr. J. Scott Keltie.

Roberts, Charles George Douglas, 1860—**909.8 N62 v.14**

⁴⁵⁶⁵⁷ ... Discoveries and explorations in the century, by Charles G. D. Roberts ... London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.

xvi, [2], 529 p. front., 5 ports. 21½^{cm}. (In The Nineteenth century series, volume xiv.)

551.5 HISTORY OF METEOROLOGY**Angot, Alfred i.e. Charles Alfred, 1848— L551.054 F845 1895 v.1**

⁷⁶³¹² Premier catalogue des observations météorologiques faites en France depuis l'origine jusqu'en 1850, par M. Alfred Angot.

(In Annales du Bureau central météorologique de France, Paris, 1897. 32 x 25^{cm}.

Année 1895, 1. Mémoires, p. [89]–146.)

"Index des stations," p. 144–146.

Assmann, Richard, & Berson, Arthur, editors.**L533.6 Pg00**

²⁹⁶⁸² Wissenschaftliche Luftfahrten ausgeführt vom Deutschen Verein zur Förderung der Luftschiffahrt in Berlin. ... 3 vol. il. colored pl. p. of tables, tables. F. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1899–1900.

Contents: Vol. 1. Geschichte und Beobachtungsmaterial. Bearbeitet von R. Assmann, A. Berson, H. Gross. x, [2], 212, [4], 150, [4] p. 19 il. 1 colored pl. 59 tables. 1899. Vol. 2. Beschreibung und Ergebnisse der einzelnen Fahrten. Bearbeitet von R. Assmann, O. Baschin, A. Berson, R. Börnstein, H. Gross, V. Kremser, H. Stade und R. Süring. xi, 706, [2] p. 310 il. 5 colored pl. 2 p. of tables, 1 table. 1900. Vol. 3. Zusammenfassungen und Hauptergebnisse. Bearbeitet von R. Assmann, A. Berson, W. von Bezold, R. Börnstein und R. Süring. [8], 313 p. 20 il. 2 tables. 1900.

Gilbert, Otto i.e. F E Otto, 1839—**551.5 Q702**

⁸³⁴⁸⁶ Die meteorologischen Theorien des griechischen Altertums. Von Otto Gilbert. ... Mit 12 Figuren im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

iv, [2], 746 p. diagrs. 23½^{cm}.

"Von der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften mit dem Zographospreise gekrönt."

Günther, Siegmund *i.e.* Adam Wilhelm Siegmund, 063.60 6 v.40

75848

1848—

... Ein Beitrag zur Vorgeschichte der modernen Gewitterkunde von Siegmund Günther. Vorgelegt am 5. Februar 1910. München, K. Bayerische Akademie des Wissenschaften in Kommission des G. Franz'schen Verlags (J. Roth), 1910.

22 p. 23½^{cm}. (*In Sitzungsberichte der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Physikalische Klasse, Jahrgang 1910, 4. Abhandlung.*)

Hoffmann, Immanuel, 1882—

910.53 3 v.22

⁷¹⁴⁵³ Die Anschauungen der Kirchenväter über Meteorologie. Ein Beitrag zur Geschichte der Meteorologie von Immanuel Hoffmann. München, T. Ackermann, 1907.

viii (*i.e.* x), 96 p. diags. 23½^{cm}. (*In Münchener geographische Studien, 22. Stück.*)

Page vii and viii duplicated in numbering.

Published also as Inaug.-diss., Tübingen, 1907.

"Literaturverzeichnis," p. [vii-x].

Ramsay, Sir William, 1852—

551.565 P600

⁶⁴⁴³ The gases of the atmosphere, the history of their discovery, by

^a William Ramsay, ... With portraits. London, New York, Macmillan & Co., 1896.

viii, 240 p. front., 6 illus., 7 ports. 21^{cm}.

Contents. — 1. The experiments and speculations of Boyle, Mayow, and Hales. — 2. "Fixed air" and "mephitic air", their discovery by Black and by Rutherford. — 3. The discovery of "dephlogisticated air" by Priestley and by Scheele. The overthrow of the phlogistic theory by Lavoisier. — 4. "Phlogisticated air" investigated by Cavendish. His discovery of the composition of water. — 5. The discovery of argon. — 6. The properties of argon. — 7. The position of argon among the elements.

Ramsay, William, 1852—

551.565 Q001

⁷¹⁴⁰⁴ The gases of the atmosphere: the history of their discovery, by William Ramsay ... Second edition. With portraits. London and New York, Macmillan and Co., Ltd., 1902.

x, [2], 264 p. 9 port. (incl. front.) diagr. 21^{cm}.

Preface dated 1900.

1st ed. 1896.

Contents. — The experiments and speculations of Boyle, Mayow, and Hales. — "Fixed air" and "mephitic air": their discovery by Black and by Rutherford. — The discovery of dephlogisticated air" by Priestley and by Scheele. The overthrow of the phlogistic theory by Lavoisier. — "Phlogisticated air" investigated by Cavendish. His discovery of the composition of water. — The discovery of argon. — The properties of argon. — The position of argon among the elements. — The other inactive gases: helium, neon, krypton, and xenon.

Ramsay, Sir William, 1852—

551.565 Q500

⁶⁸⁸⁵⁹ The gases of the atmosphere. The history of their discovery, by

^a Sir William Ramsay, ... Third edition. With portraits. London, New York, Macmillan and Co., Ltd., 1905.

xiii, 296 p. front., 8 port. 21^{cm}.

Contents. — 1. The experiments and speculations of Boyle, Mayow, and Hales. — 2. "Fixed air" and "mephitic air", their discovery by Black and by Rutherford. — 3. The discovery of "dephlogisticated air" by Priestley and by Scheele. The overthrow of the phlogistic theory by Lavoisier. — 4. "Phlogisticated air" investigated by Cavendish. His discovery of the composition of water. — 5. The discovery of argon. — 6. The properties of argon. — 7. The position of argon among the elements. — 8. The other inactive gases: helium, neon, krypton, and xenon. — 9. The radioactive gases: the "emanations".

Rid, Hans.**551.0938 Q400**

⁶⁰⁸⁵⁸ Klimalehre der alten Griechen nach den geographica Strabos.
Von Dr. Hans Rid. Kaiserslautern, E. Crusius, 1904.

[8], 62 p. 22½^{cm}.

"Benützte Werke," p. [5-6].

Symons, George James, 1838-1900.**551.0942 M500**

⁶⁴⁸⁶² An outline sketch of rainfall investigations from A.D. 1677 to A.D. 1865, with a list of all places in Great Britain and Ireland at which observations are known to have ever been made, and a map showing the position of gauges now at work. By G. J. Symons, ... London, printed by Taylor and Francis, 1866.

[4], 51 p. 1 map., illus. 22½^{cm}.

"From the Report of the British Association for the Advancement of Science for 1865."

In volume lettered: Pamphlets on English rainfalls.

Walther, Johannes.**L551.58 Q001**

⁸⁰⁸⁷⁴ Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. Herausgegeben mit Unterstützung der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. xiv,[2], 175 p. il. 28 pl. Q. Berlin: D. Reimer, 1900.

570.9 HISTORY OF BIOLOGY**British Museum (Nat. Hist.)****017.42 B7781**

⁷⁰⁶⁸⁸ Guide to an exhibition of old natural history books, illustrating the origin and progress of the study of natural history up to the time of Linnæus. London, printed by order of the Trustees, 1905.

27, [1] p. 21½^{cm}. (*Its Special guides*: no. 1.)

Buckley, Arabella Burton, [afterwards Fisher].**570.9 0800**

⁶⁵⁴⁰ A short history of natural science and of the progress of discovery from the time of the Greeks to the present day. . . . Fifth edition. xxix, 509 p. 74 il. 1 table. D. London: E. Stanford, 1894.

Dinner, Hugo.**577.5 Q001**

⁷⁶⁷⁹⁵ Die Entwicklung der Frage nach der Grenze zwischen Tier- und Pflanzenreich und ihre heutige Lösung . . . Von Hugo Dinner Freiburg i. B., Universitäts-Buchdruckerei C. Lehmann's Nachfolger, 1900.

64 p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Freiburg.

"Litteratur-Angabe," p. [61]-64.

Driesch, Hans, 1867-**577.2 Q500**

⁶⁹⁵¹⁵ Der Vitalismus als Geschichte und als Lehre. Von Dr Hans Driesch. Leipzig, J. A. Barth, 1905.

x, 246 p. 23^{cm}. (Natur- und kulturphilosophische Bibliothek. Band III.)

Erdmann, Gustav Adolf, 1859-**570.9 0700**

- ⁷⁵³²⁴ Geschichte der Entwicklung und Methodik der biologischen Naturwissenschaften. (Zoologie und Botanik.) Nebst zwei Anhängen, enthaltend ergänzende Anmerkungen zum Text und Nachweise über Litteratur und Verschaulichungsmittel. Für pädagogische Schriftsteller, Fachlehrer und zur Vorbereitung auf das preussische Mittelschul- und Rektoratsexamen bearbeitet von G. A. Erdmann, ... Cassel und Berlin, T. Fischer, 1887.
viii, 198, [2] p. 24 $\frac{1}{2}$ cm.
"Litteratur und Hilfsmittel für den Unterricht in den biologischen Naturwissenschaften," p. [167]-191.

Fabricius, Ludwig, 1875-**630.53 19 v.2**

- ⁵⁵⁸⁹⁴ Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft. Von Dr. Ludwig Fabricius Stuttgart, E. Ulmer, 1905.
vii, 137 p. 24cm. (*In* Beiheft der Naturwissenschaftlichen Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, no. 2.)
Habilitationsschrift — München.

Hoefler, Ferdinand.**580.9 N200**

- ²³²³⁹ Histoire de la botanique, de la minéralogie et de la géologie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. [2], 411 p. il. D. [Histoire universelle.] Paris: Hachette & cie, 1882.

Jeandet, Abel, 1816-1899.**570.944 P200**

- ⁷³¹³¹ Recherches bio-bibliographiques pour servir à l'histoire des sciences naturelles en Bourgogne et particulièrement dans le département de Saône-et Loire depuis le XVI^e siècle jusqu'à nos jours. Par le D^r Abel Jeandet (de Verdun) Mâcon, Protat frères, imprimeurs, 1892.
[6], 133 p. 1 fold. table. 23cm.

Lebzelter, Ferdinand Franz Xaver.**570.92 L49**

- ⁵⁰⁵⁴¹ Katholische Missionäre als Naturforscher und Ärzte. Als Vorläufer und Fahrtgenossen Alexander v. Humboldts. Gedenkschrift zur hundertsten Jährung der Reise Humboldts in die Äquinoctial-Gegenden des Neuen Continentes von Ferdinand Franz X. Lebzelter. Wien, "St. Norbertus" Verlagshandlung, 1902.
96 p. front. (port.) 24 $\frac{1}{2}$ cm.

Locy, William Albert, 1857-**570.9 Q800**

⁸⁶⁷⁷⁹ **Biology and its makers, with portraits and other illustrations, by William A. Locy New York, H. Holt and Co., 1908.**

xxvi, 469 p. illus. (incl. port.) 22½cm.

"Reading list," p. 449-460.

Contents. — An outline of the rise of biology and of the epochs in its history. — Vesalius and the overthrow of authority in science. — William Harvey and experimental observation. — The introduction of the microscope and the progress of independent observation. — The progress of minute anatomy. — Linnæus and scientific natural history. — Cuvier and the rise of comparative anatomy. — Bichat and the birth of histology. — The rise of physiology. Harvey. Haller. Johannes Müller. — Von Baer and the rise of embryology. — The cell-theory. Schleiden. Schwann. Schultze. — Protoplasm the physical basis of life. — The work of Pasteur, Koch, and others. — Heredity and germinal continuity. — Mendel. Galton. Weismann. — The science of fossil life. — What evolution is; the evidence upon which it rests, etc. — Theories of evolution. Lamarck. Darwin. — Theories continued. Weismann. De Vries. — The rise of evolutionary thought. — Retrospect and prospect. Present tendencies in biology.

Rádl, Emanuel.**570.9 Q501**

⁴⁹⁷⁷⁰ **Geschichte der biologischen Theorien . . . von Dr. Em. Rádl.**

^a 1. — [II.] Teil. Leipzig, W. Engelmann, 1905-1909.

2 vol. 24½cm.

"Literatur" at ends of chapters.

Contents. — 1. Tl. Seit dem Ende des siebzehnten Jahrhunderts. 1905. vii, 320 p.

— 2. Tl. Geschichte der Entwicklungstheorien in der Biologie des XIX. Jahrhunderts.

1909. x, 604 p.

Raffaele, Federico, 1862-**Lo50 2 v.1**

⁷⁶²⁶⁸ **Il concetto di specie in biologie.**

(In Rivista di scienza. Bologna, 1907. 26cm. Anno primo, volume primo, p. [70]-93.)

Signed: Federico Raffaele.

Sherwood, George H**L570.7103 4 v.2**

⁷⁶⁸⁴³ **The Sequoia. A historical review of biological science. By George H. Sherwood. [New York, 1902.]**

28 p. incl. front., illus., plates, map. 25½cm. [With The American museum journal. Vol. 2.]

Cover-title.

At head of title: American Museum of Natural History.

Supplement to American museum journal. Vol. 2, no. 8, Nov. 1902. Guide leaflet no. 8.

Thomson, John Arthur, 1861-**570.9 P900**

²²⁷⁸⁰ **The science of life. An outline of the history of biology and its recent advances, by J. Arthur Thomson, M.A. . . . Chicago & New York, H. S. Stone & Co., 1899.**

x, 246 p. 19½cm. (Half-title: Victorian era series.)

Contents. — 1. An outline of the history of biology. — 2. Classification of animals. — 3. Classification of plants. — 4. The study of structure (animal morphology). — 5. The study of structure (vegetable morphology). — 6. Physiology of animals. — 7. Physiology of plants. — 8. The conditions of life and death. — 9. Cell and protoplasm. — 10. Embryology. — 11. Heredity. — 12. Palæontology. — 13. Geographical distribution. — 14. Bionomics. — 15. Psychology of animals. — 16. Evolution of evolution theory.

"References to historical literature," p. 240-243.

Tschulok, Sinai.**570.9 R001**

⁷⁷⁶⁸⁴ Das System der Biologie in Forschung und Lehre. Eine historisch-kritische Studie von Dr. phil. S. Tschulok, ... Jena, G. Fischer, 1910.

x, 409, [1] p. 24½^{cm}.

Chiefly nineteenth century.

Ancient times

Rabenhorst, Max, 1879—**570.937 Q700**

⁷⁷⁰²⁹ Der ältere Plinius als Epitomator des Verrius Flaccus. Eine Quellenanalyse des siebenten Buches der Naturgeschichte. Von Max Rabenhorst. Berlin, G. Reimer, 1907.

vi, 132 p. 22^{cm}.

Rabenhorst, Max, 1879—**570.9269 R11**

⁶⁰⁸⁸⁷ Quellenstudien zur Naturalis historia des Plinius. Teil I. Die Zeitangaben varronischer und capitolinischer Aera in der Naturalis historia. Von Max Rabenhorst, ... [Berlin, Druck von E. Ebering, G. m. b. H., 1905.]

70, [2] p. 23½^{cm}.

Inaug.-dis. — Berlin.

“Lebenslauf.”

Nineteenth century

Bateson, William, 1861—**580.5 2 v.1**

⁷⁷¹⁴² The progress of genetics since the rediscovery of Mendel's papers, by W. Bateson, ...

(*In* Progressus rei botanicae. Jena, G. Fischer, 1907. 25^{cm}. Erster Band, p. [368]–418. 24 illus.)

“Bibliography,” p. 412–418.

Bieganski, W**505.3 16 v.4**

⁷⁶²⁷⁶ Neo-Vitalismus in der modernen Biologie. Von W. Bieganski.

(*In* Annalen der Naturphilosophie. Leipzig, 1905. 24^{cm}. Vierter Band, p. [47]–101.)

Boutet, J. F.**570.9266 B66**

¹³⁸⁹⁹ Pasteur et ses élèves. Histoire abrégée de leurs découvertes et de leurs doctrines. [2], xxviii, 391 p. il. 1 por. D. Paris: Garnier Frères, 1898.

Braeunig, Karl, 1879—**577 Q700**

⁷³⁴³¹ Mechanismus und Vitalismus in der Biologie des neunzehnten Jahrhunderts. Ein geschichtlicher Versuch von Dr. Karl Braeunig, ... Leipzig, W. Engelmann, 1907.

[4], 111 p. 24½^{cm}.

“Literatur-Verzeichnis,” p. [107]–111.

Campbell, John Pendleton, 1863—**370.51 9 1891**

⁷⁷⁰⁹⁰ Biological teaching in the colleges of the United States.
By John P. Campbell, ... Washington, Gov't Print. Off.,
1891.

183 p. 23½^{cm}. (*In* Bureau of Education. Circular of information no. 9, 1891.
Whole number 179.)

Hertwig, Oskar i.e. Wilhelm August Oskar, 1849—**L570.9 Q801**

⁷³⁷⁸⁵ Die Entwicklung der Biologie im neunzehnten Jahrhundert.
Vortrag auf der Versammlung Deutscher Naturforscher zu Aachen
am 17. September 1900 gehalten von Oscar Hertwig, ...
Zweite erweiterte Auflage mit einem Zusatz über den gegenwärtigen
Stand des Darwinismus. Jena, G. Fischer, 1908.

46 p. 26^{cm}.

Herz, Norbert, 1858—**L379.436 V673 v.28**

⁵⁶⁴³⁴ Die Fortschritte der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert.
Von Dr. Norbert Herz.

(*In* Jahresbericht der Staats-Oberrealschule im xv. Bezirke von Wien (Fünfhaus).
Wien, 1902. 25½^{cm}. No. 28, p. [3]-40.)

Krause, Ernst, 1839—1903.**309.43 Q101 v.2**

⁷⁶²⁸⁴ ... Geschichte der biologischen Wissenschaften im neunzehnten
Jahrhundert, von Carus Sterne (Dr. Ernst Krause). Berlin,
F. Schneider & Co., 1901.

p. [561]-730. 24^{cm}. (*In* Das Deutsche Jahrhundert, zweiter Band, Abtheilung XII.)

Müller, Franz Carl.**309.43 P900 v.6**

³¹³⁵⁸ Geschichte der organischen Naturwissenschaften im neunzehnten
Jahrhundert. Medizin und deren Hilfswissenschaften, Zoologie
und Botanik. xv,[1], 714 p. 16 por. [*In* Das neunzehnte Jahr-
hundert in Deutschlands Entwicklung, vol. 6.] Berlin 1902.

Sciences.**L570.8 4**

²³⁰⁷¹ Les sciences biologiques à la fin du XIX^e siècle: médecine,
^a hygiène, anthropologie, sciences naturelles, etc. Publiées sous
la direction de MM. R. Blanchard, Charcot, Léon Colin, V. Cor-
nil, Duclaux, Dujardin-Beaumetz, Gariel, Marey, Mathias-Duval,
Planchon. Dr H. Labonne et Égasse, secrétaires de la rédaction.
Paris, Société d'éditions scientifiques, 1893.

[4], 800 p. illus. 28½^{cm}.

P. 800 incorrectly numbered 500.

Strasburger, Eduard, 1844—**580.5 2 v.1**

⁷⁷¹⁴¹ Die Ontogenie der Zelle seit 1875. Von Eduard Strasburger.

(*In* Progressus rei botanicae. Jena, G. Fischer, 1907. 25^{cm}. Erster Band,
p. [1]-138. 40 illus.)

Virchow, Rudolf Ludwig Karl, 1821-1902. **610.9 P800**

⁶⁷⁶⁷⁷ Die neueren Fortschritte in der Wissenschaft und ihr Einfluss auf Medicin und Chirurgie. Gelesen in der Charing Cross Hospital Medical School zu London am 3. October 1898 von Rudolf Virchow. Berlin, A. Hirschwald, 1898.

35 p. 21½^{cm}. (Zweite Huxley lecture.)

Zoologisch-botanische Gesellschaft, K. k., in Wien. L570.9436 Q100

⁸³⁰⁶⁶ Botanik und Zoologie in Österreich in den Jahren 1850 bis 1900. Herausgegeben von der K. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien anlässlich der Feier ihres fünfzigjährigen Bestandes. ix, [1], 620 p. 9 il. 5 pl. 33 por. Q. Wien: A. Hölder, 1901.

"Die naturhistorischen Programmaufsätze der österreichischen Unterrichtsanstalten. Zusammengestellt von Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre," p. 535-591; other bibliographical lists and references scattered through the book.

Edited by A. Handlirsch and R. v. Wettstein.

572.09 HISTORY OF ETHNOLOGY AND ANTHROPOLOGY

Achelis, Thomas, 1850- **L572.09 P600**

⁷¹⁴⁴¹ Moderne Völkerkunde, deren Entwicklung und Aufgaben. Nach dem heutigen Stande der Wissenschaft gemeinverständlich dargestellt von Th. Achelis. Stuttgart, F. Enke, 1896.

viii, 487 p. 25½^{cm}.

Bieder, Theobald. **L572.053 B39 v.7**

⁷⁷⁰⁶⁶ Beiträge zur Geschichte der Rassenforschung und der Theorie der Germanen-Heimat. Von Th. Bieder. Hildburghausen, Thüringische Verlags-Anstalt, G. m. b. H., [1909].

[2], 49 p. 26^{cm}. (*In* Beiträge zur Rassenkunde, Heft 7.)

Boas, Franz, 1858- **060 Q401 v.5**

⁷⁶¹⁰³ The history of anthropology, by Franz Boas.

(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 5, p. [468]-482.)

Dieserud, Juul. **571.01 Q800**

⁷⁵²³² The scope and content of the science of anthropology. Historical review, library classification and select, annotated bibliography; with a list of the chief publications of leading anthropological societies and museums by Juul Dieserud, A. M. Chicago, The Open Court Publishing Co.; [etc., etc.], 1908.

[2], 200 p. 20^{cm}.

"Bibliography," p. [89]-186.

Gruppe, Otto i.e. Paullus Otto, 1851- **016.29 G92**

⁷³⁰⁷⁹ Die mythologische Literatur aus den Jahren 1898-1905. Von

^a O. Gruppe, ... Leipzig, O. R. Reisland, 1908.

[2], 652 p. 23^{cm}. [Jahresbericht für Altertumswissenschaft. Suppl. 1907.]

Half-title: Jahresbericht über die Literatur zur antiken Mythologie und Religionsgeschichte aus den Jahren 1898-1905.

Haeckel, Ernst Heinrich Philipp August, 1834- 573.2 Q701

- ⁶³³⁵⁵ Das Menschen-Problem und die Herrentiere von Linné. Vortrag gehalten am 17. Juni 1907 im Volkshause zu Jena. Von Ernst Haeckel. [Viertes bis sechstes Tausend.] Frankfurt a. M., Neuer Frankfurter Verlag, G.m.b.H., 1907.
64 p. front. (port.), III pl. 25^{cm}.

Haeckel, Ernst Heinrich Philipp August, 1834- 573.2 P800

- ⁶⁴⁴⁶¹ Ueber unsere gegenwärtige Kenntniss vom Ursprung des Menschen. [1898.]
[179]-194 p. 24^{cm}.
Caption title.
"Vortrag, gehalten auf dem vierten internationalen Zoologen-Congress in Cambridge am 26. August 1898."
Reprinted from Deutsche Rundschau, Nov. 1898.

Haeckel, Ernst Heinrich Philipp August, 1834- 061.82 I 1898

- ⁷⁷⁶⁴⁰ On our present knowledge of the origin of man. By Ernst Haeckel.
(In Smithsonian Institution. Annual report. 1898. Washington, 1899. 23^{cm}. p. 461-480.)

Holmes, William Henry, 1846- 061.82 I 1899

- ⁷⁷⁵³⁹ Review of the evidence relating to auriferous gravel man in California. By William H. Holmes.
(In Smithsonian Institution. Annual report. 1899. Washington, 1901. 23^{cm}. p. 419-472. illus., XVI pl.)

Krauss, Friedrich Salomon, 1859- L572.09 Q300

- ⁷¹⁴⁴³ Die Volkskunde in den Jahren 1897-1902. Berichte über Neuererscheinungen. Von Dr. Friedrich S. Krauss. Erlangen, F. Junge, 1903.
180 p. 25^{cm}.
"Sonderabdruck aus dem xvi. Band der Romanischen Forschungen herausgegeben von Prof. Dr. Karl Vollmöller."

Lehmann, Walter, 1846- 972 Q702

- ⁷⁰⁴⁸⁰ Methods and results in Mexican research. By Dr. Walter Lehmann. . . . Translated from the German . . . by Seymour De Ricci. Paris, 1909.
[4], 127 p. 21½^{cm}.
"Published at the expense of the Duke of Loubat."
"Originally published in the Archiv für Anthropologie, vol. vi, 1907, p. 113-168."
Bibliographical footnotes.

Leicht, Alfred, 1861- 150.9249 L53

- ⁴⁹⁰⁹⁰ Lazarus, der Begründer der Völkerpsychologie. Von Dr. Alfred Leicht. Leipzig, Dürr'sche Buchhandlung, 1904.
111 p. front. (port.) 20½^{cm}.

Quatrefages [de Bréau], Armand i. e. Lo70.04094 F846

45525

Jean Louis Armand de, 1810-1892.

... . Rapport sur les progrès de l'anthropologie, par M. A. de Quatrefages, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[4], 570 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

"Indications bibliographiques," p. [529]-564.

Scherman, Lucian, & Krauss, Friedrich S. L571.07 P900

²¹⁸⁸⁷ Allgemeine Methodik der Volkskunde. Berichte über Erscheinungen in den Jahren 1890-1897. [4], 134 p. Q. Erlangen: F. Junge, 1899.

Reprinted in 100 copies from the *Kritischer Jahresbericht über die Fortschritte der romanischen Philologie*, vol. 4, no. 3.

Steinmetz, Sebald Rudolf. 307 Q700

⁷³²¹⁵ De studie der volkenkunde. Door Mr. S. R. Steinmetz. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1907.

67 p. 25^{cm}.

Virchow, Rudolph Ludwig Karl, 1821-1902. 061.82 I 1889

⁷⁷⁶⁴¹ Anthropology in the last twenty years. By Dr. Rudolph Virchow. Translated by Rev. C. A. Bleisner.

(In Smithsonian Institution. Annual report. 1889. Washington, 1890. 23^{cm}, p. 555-570.)

Wohlbold, Hans Ludwig, 1877- 573.7 P900

⁷¹⁹⁸³ Die Kraniologie, ihre Geschichte und ihre Bedeutung für die Classification der Menschheit Nürnberg, Buchdruckerei von H. Zeder, 1899.

151, [1] p. 3 diagr. 21^{cm}.

Inaug.-diss. — Erlangen.

Lebenslauf.

575 HISTORY OF EVOLUTION THEORIES

Butler, Samuel. 1835-. 575 N901

¹⁵⁵³ Evolution, old and new; or, The theories of Buffon, Dr. Erasmus Darwin, and Lamarck, as compared with that of Mr. Charles Darwin. xii, 384 p. D. Salem: S. E. Cassino, 1879.

Clodd, Edward. 575 P700

⁶³⁴⁹ Pioneers of evolution from Thales to Huxley, with an intermediate chapter on the causes of arrest of the movement. x, [2], 250 p. 4 por. D. London: G. Richards, 1897.

Contents: 1. Pioneers of evolution from Thales to Lucretius — B. C. 600-A. D. 50. 2. The arrest of enquiry — A. D. 50-A. D. 1600. 3. The renaissance of science — A. D. 1600 onwards. 4. Modern evolution. — 1. Darwin and Wallace. 2. Herbert Spencer. 3. Thomas Henry Huxley.

Dacqué, Edgar.**L575 Q308**

- ⁴⁷³¹⁷ Der Descendenzgedanke und seine Geschichte vom Altertum bis zur Neuzeit. Dargestellt von Dr. Edgar Daqué. München, E. Reinhardt, 1903.
[4], 120 p. 25½^{cm}.

Lotsy, Johannes Paulus, 1867-**L575 Q600**

- ⁷⁶⁷⁹⁷ Vorlesungen über Deszendenztheorien mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite der Frage gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden von Dr. J. P. Lotsy ... Jena, G. Fischer, 1906-1908.
2 vol. illus., xv pl. (partly fold.) 25½^{cm}.
Paged continuously; vol. 1: xii, 384 p.; vol. 2: vi, [381]-799 p.
"Literaturverzeichnis," vol. 1, p. [381]-384; vol. 2, p. [752]-761.

Osborn, Henry Fairfield.**575 P402**

- ⁸⁰⁴⁸ From the Greeks to Darwin. An outline of the development of the evolution idea. Second edition. x, 259 p. O. (COLUMBIA UNIVERSITY. Biological series, 1.) New York: Macmillan Co., 1896.
"Bibliography," p. 251-254.

Pemberton, Henry.**509 Q201**

- ⁷⁰⁷³¹ The path of evolution through ancient thought and modern science, by Henry Pemberton ... Philadelphia, H. Altemus Company, [1902].
xxix, 374 p. 20^{cm}.

Quatrefages [de Bréau], Armand de.**575 N002**

- ²⁴⁰⁴⁹ Charles Darwin et ses précurseurs français. Étude sur le transformisme. [2], 378 p. O. Paris: G. Baillièrre, 1870.

Wasielewski, Waldemar von.**575 Q309**

- ⁴⁷⁴⁴² Goethe und die Descendenzlehre, von Waldemar v. Wasielewski. Frankfurt a. M., Rütten & Loening, 1903.
[8], 61 p. 23½^{cm}.
Cover dated: 1904.

*Nineteenth century***American Association for the Advancement of Science. 575 Q900**

- ⁷⁶⁷⁹⁸ Fifty years of Darwinism; modern aspects of evolution. Centennial addresses in honor of Charles Darwin, before the American Association for the Advancement of Science, Baltimore, Friday, January 1, 1909. New York, H. Holt and company, 1909.
iii, [2], 274 p. illus., v pl. 22^{cm}.

Contents.—Introduction, by T. C. Chamberlin.—Fifty years of Darwinism, by E. B. Poulton.—The theory of natural selection from the standpoint of botany, by J. M. Coulter.—Isolation as a factor in organic evolution, by D. S. Jordan.—The cell in relation to heredity and evolution, by E. B. Wilson.—The direct influence of environment, by D. T. MacDougal.—The behavior of unit characters in heredity, by W. E. Castle.—Mutation, by C. B. Davenport.—Adaptation, by C. H. Eigenmann.—Darwin and paleontology, by H. F. Osborn.—Evolution and psychology, by G. S. Hall.

Haeckel, Ernst Heinrich Philipp August, 1834- 575 Q508

⁷⁸²³⁹ Der Kampf um den Entwicklungs-Gedanken. Drei Vorträge, gehalten am 14., 16. und 19. April 1905 im Saale der Sing-Akademie zu Berlin, von Ernst Haeckel . . . Mit drei Tafeln und einem Porträt. Berlin, G. Reimer, 1905.

112 p. front. (port.), 3 pl. 24^{cm}.

Haeckel, Ernst Heinrich Philipp August, 1834- 575 Q505

⁷⁶⁷⁹¹ Last words on evolution; a popular retrospect and summary, by Ernst Haeckel . . . Translated from the second edition by Joseph McCabe. With portrait and three plates. London, A. Owen & Co., 1906.

127 p. front. (port.), III pl. 25^{cm}.

A course of three lectures delivered at the Academy of music, Berlin, April 1905.

Contents. — The controversy about creation. — The struggle over our genealogical tree. — The controversy over the soul. — Appendix: Evolutionary tables. — Postscript: Evolution and Jesuitism.

Haeckel, Ernst. 575 N500

²¹⁶⁷⁰ Ziele und Wege der heutigen Entwicklungsgeschichte. [4], 99 p. O. Jena: H. Dufft, 1875.

Published as supplement to *Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft*, vol. 10.

Hartmann, Eduard *i.e.* Karl Robert Eduard von, 505.3 16 v.2

⁷⁸²⁶⁵

1842-1906.

Die Abstammungslehre seit Darwin. Von Eduard von Hartmann.

(*In Annalen der Naturphilosophie*. Leipzig, 1903. 24^{cm}. Zweiter Band, p. [285]-355.)

Lock, Robert Heath. 575 Q901

⁷⁴⁰³⁷ Recent progress in the study of variation, heredity, and evolution. By Robert Heath Lock, . . . [Second edition.] London, J. Murray, 1909.

xiv, 334 p. front., illus. incl. diags., 4 pl., 4 ports. 20¹/₂^{cm}.

Bibliography at end of each chapter.

May, Walther. 570.92 M45

⁴⁸⁶⁴⁸ Goethe. Humboldt. Darwin. Haeckel. Vier Vorträge von a Walther May . . . Berlin, E. Quehl, 1904.

[10, 9]-255, [1] p. 10 pl., 6 ports. 20^{cm}.

Contents. — Goethe und Humboldt. — Goethe und Darwin. — Humboldt und Darwin. — Darwin und Haeckel.

Seward, Albert Charles, 1863- , ed. 570.9221 S5145

⁷³¹⁸⁵ Darwin and modern science; essays in commemoration of the centenary of the birth of Charles Darwin and of the fiftieth anniversary of the publication of *The origin of species*. Edited for the Cambridge Philosophical Society and the Syndics of the University Press, by A. C. Seward . . . Cambridge, University Press, 1909.

xvii, 595 p. illus., 2 pl. (1 col.), 2 ports. (incl. front.) 24¹/₂^{cm}.

"Dates of the publication of Charles Darwin's books and of the principal events in his life," v. [xiii]-xvii.

Contents. — Introductory letter to the editor from Sir Joseph Dalton Hooker. — Darwin's predecessors, by J. Arthur Thomson. — The selection theory, by A. Weismann. — Variation, by Hugo de Vries. — Heredity and variation in modern lights, by W. Bateson. — The minute structure of cells in relation to heredity, by E. Strasburger. — "The descent of man," by G. Schwalbe. — Charles Darwin as an anthropologist, by E. Haeckel. — Some primitive theories of the origin of man, by J. G. Frazer. — The influence of Darwin on the study of animal embryology, by A. Sedgwick. — The palaeontological record. I. Animals, by W. B. Scott. — The palaeontological record. II. Plants, by D. H. Scott. — The influence of environment on the forms of plants, by G. Klebs. — Experimental study of the influence of environment on animals, by J. Loeb. — The value of colour in the struggle for life, by E. B. Poulton. — Geographical distribution of plants, by Sir W. Thiselton-Dyer. — Geographical distribution of animals, by H. Gadow. — Darwin and geology, by J. W. Judd. — Darwin's works on the movements of plants, by F. Darwin. — The biology of flowers, by K. Goebel. — Mental factors in evolution, by C. L. Morgan. — The influence of the conception of evolution on modern philosophy, by H. Höffding. — Darwinism and sociology, by C. Bouglé. — The influence of Darwin upon religious thought, by P. N. Waggett. — The influence of Darwinism on the study of religions, by J. E. Harrison. — Evolution and the science of language, by P. Giles. — Darwinism and history, by J. B. Bury. — The genesis of double stars, by G. Darwin. — The evolution of matter, by W. C. D. Whetham.

Wagner, Adolf, 1869—

L575 Q804

⁶⁹⁸⁸² Geschichte des Lamarckismus als Einführung in die psycho-biologische Bewegung der Gegenwart. Von Dr. Adolf Wagner, . . . Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, [pref. 1908].

viii, 313, [1] p. front. (port.) 25½cm.

"Verzeichnis der zitierten Schriften," p. [309]–313.

578.09 HISTORY OF MICROSCOPY

Moll, J W

580.5 2 v.2

⁷⁷¹⁴⁴ Die Fortschritte der mikroskopischen Technik seit 1870, von J. W. Moll.

(In *Progressus rei botanicae*. Jena, G. Fischer, 1908. 25cm. Zweiter Band, p. [227]–291.)

Petri, R. J.

L578.09 P600

⁶⁸⁵⁸ Das Mikroskop. Von seinen Anfängen bis zur jetzigen Vervollkommnung, für alle Freunde dieses Instruments. xxii, 248 p. 191 il. 2 por. Q. Berlin: R. Schoetz, 1896.

Richter, Oswald, 1873—

578.053 1 v.22

⁷⁷⁶³⁷ Die Fortschritte der botanischen Mikrochemie seit Zimmermanns "Botanischer Mikrotechnik". Sammelreferat von Oswald Richter

(In *Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik*. Leipzig, 1905. 24cm. Band XXII, p. 194–261, 369–411.)

"Bibliographie," p. 400–411.

Zetzsche, Franz.

578.09 Q500

⁶³⁸⁷⁵ Das Mikroskop, seine Entwicklungsgeschichte und Kulturbeutung. Von Franz Zetzsche. Mit Faksimileportrait Leeuwenhoek's und zahlreichen Text-Abbildungen. Kötzschenbroda und Leipzig, H. F. A. Thalwitzer, [1905].

72 p. incl. front. (port.) illus. 14½cm.

580.9 HISTORY OF BOTANY

Progressus.

580.5 2

- ⁷⁷¹⁰⁶ Progressus rei botanicae. Fortschritte der botanik. Progrès de la botanique. Progress of botany. Herausgegeben von der Association internationale des botanistes. ... Jena, G. Fischer, 1907-.

Continued from vol. 1. illus. 24^{cm}.

Alföldi, Flatt Károly.

580.7 Q303

- ⁷⁸⁰⁸³ Zur Geschichte der Herbare, von Carl Flatt von Alföld. ... Budapest, Buchdruckerei Actiengesellschaft Pallas, 1903.

[2], 52 p. 24^{cm}.

"Separat-Abdruck aus der Monatsschrift Ungarische botanische Blätter, Jahrg. 1902 und 1903."

"Fontes," p. 48-50.

Arthur, Joseph Charles, 1850-

060 Q401 v.5

- ⁷⁶¹⁰¹ The history and scope of plant pathology, by Joseph Charles Arthur.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin & Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 5, p. [149]-164.)

Bretschneider, Emil.

L581.951 P800

- ²¹⁷²³ History of European botanical discoveries in China. 2 vol. in 1, paged continuously; vol. 1: xv, 1-624 p.; vol. 2: [2], 625-1167 p. Q. London: Sampson Low, Marston & Co., 1898.

Map to illustrate this has shelf number 581.951 P800

British Museum (Nat. Hist.) Department of Botany.

016.58 B77

- ⁷¹⁴⁷⁰ ... Books and portraits illustrating the history of plant classification exhibited in the Department of Botany. London, printed by order of the Trustees, 1906.

18, [1] p. front., ports. 21½^{cm}. (Its Special guides: no. 2.)

Burgerstein, Alfred, 1850-

570.6399 1 v.37,39,51

- ⁴⁸⁵¹⁸ Materialien zu einer Monographie betreffend die Erscheinungen der Transpiration der Pflanzen. Von Dr. Alfred Burgerstein. I.-[III.] Theil.

(In Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. ... Wien, A. Hölder, 1887-1901. 22½^{cm}. Bd. 37, 39, 51.)

Largely bibliographical.

Burgess, Edward Sandford.

580.6188 2 v.10

- ⁷¹⁹⁶⁸ ... History of pre-Clusian botany in its relation to *Aster*; by Edward Sandford Burgess. New York, Published by the Club, 1902.

xii, 447 p. 23½^{cm}. (In Memoirs of the Torrey Botanical Club, volume x.)

At head of added t.-p.: Studies in the history and variations of asters, part 1.

Colmeiro [y Penido], Miguel.**L580.946 L800**

⁵⁴⁰⁴⁰ La botánica y los botánicos de la península Hispano-Lusitana. Estudios bibliográficos y biográficos por Don Miguel Colmeiro, ... Obra premiada por la Biblioteca nacional en el concurso público de enero de 1858, ... Madrid, imprenta de M. Rivadeneyra, 1858.

x, [2], 216 p. 28½^{cm}.

Colmeiro, Miguel.**L581.97 P200**

⁷⁵²³⁵ Primeras noticias acerca de la vegetación americana, suministradas por el almirante Colón y los inmediatos continuadores de las investigaciones dirigidas al conocimiento de las plantas; con un resumen de las expediciones botánicas de los Españoles; conferencias del doctor D. Miguel Colmeiro Madrid, Establecimiento tipográfico "Sucesores de Rivadeneyra," 1892.

59 p. 26^{cm}.

Ateneo de Madrid.

Comes, Orazio, 1848-**L583.79 Q001**

⁷⁸⁰⁹³ Histoire, géographie, statistique du tabac. Son introduction et son expansion dans tous les pays depuis son origine jusqu'à la fin du XIX.^{me} siècle, avec des notes sur l'usage de tous les excitants connus: hachich, opium, bétel, café, thé, etc., par le Dr. Prof. O. Comes Naples, Typographie coopérative, 1900.

[4], 332 p. 5 fold. tables. 32½^{cm}.

Dragendorff, Georg.**L581.63 P800**

²³⁸⁹⁷ Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. Ein Handbuch für Ärzte, Apotheker, Botaniker, und Droguisten. vi, 884, [2] p. Q. Stuttgart: F. Enke, 1898.

"Litteratur," p. 10-13.

Greene, Edward Lee, 1843-**o61.82 2 v.54 ff**

⁷⁵³⁰² Landmarks of botanical history. A study of certain epochs in the development of the science of botany. . . . By Edward Lee Greene. . . . City of Washington, Smithsonian Institution, 1909-.

Vol. 1-. 24½^{cm}. (*In* Smithsonian miscellaneous collections, vol. 54-.)

Contents. — Part I. Prior to 1562 A.D. 329 p.

Högrell, Bengt, 1832-**580.9 O600**

⁷¹⁰³⁴ Botanikens historia i öfversigt af B. Högrell. Göteborg, tryckt hos H. L. Bolinder, 1886.

viii, 304 p. 23^{cm}.

With this: his Botaniken i Holland i 19:de seklet. Afdrag ur Botaniska notiser 1888, p. 204-208.

Jessen, Karl Friedrich Wilhelm, 1821— **580.9 M400**

⁷¹⁴⁹⁸ Botanik der Gegenwart und Vorzeit in culturhistorischer Entwicklung. Ein Beitrag zur Geschichte der abendländischen Völker. Von Karl F. W. Jessen Leipzig, F. A. Brockhaus, 1864.
xxii, 495, [1] p. incl. III tables. 20½cm.

Lo Forte, Giacomo. **580.9 Q201**

⁴⁰⁴⁷² La vita delle piante da Teofrasto a Darwin. . . . Milan, [etc.], R. Sandron, 1902.

viii, 194 p. 12 illus. (ports.) 18½cm. (*On cover*: Piccola enciclopedia del secolo XX. I.)

At head of title: Giacomo Lo Forte.

Macdougall, Daniel Trembly. **L580.7162 3 v.2**

³⁷¹⁸⁶ The influence of light and darkness upon growth and development by Daniel Trembly Macdougall, Ph. D. Published by the aid of the David Lydig Fund, bequeathed by Charles P. Daly. New York, 1903.

xiii, 319 p. illus. 27½cm. (*In* *Memoirs of the New York Botanical Garden*, v.2)

Maiwald, Vincenz Frid , 1852— **L580.9437 Q400**

⁴⁸⁰⁰⁹ Geschichte der Botanik in Böhmen. Von V. Maiwald. Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Wien und Leipzig, C. Fromme, 1904.

viii, 297 p. 25½cm.

Meyer, Ernst Heinrich Friedrich, 1791–1858. **580.9 L400**

⁷¹⁴³⁰ Geschichte der Botanik. Studien von Ernst H. F. Meyer. Königsberg, Gebrüder Bornträger, 1854–1857.

4 vol. 20½cm.

Penhallow, David Pearce, 1854— **L061.76 1 v.5, ser.2, v.3**

⁷⁷³⁴⁵ A review of Canadian botany from the first settlement of New France to . . . [1895]. Part 1—[2]. By D. P. Penhallow.

(*In* *Proceedings and transactions of the Royal Society of Canada*. Montreal, 1888–1897. 25–30cm. Vol. 5, Transactions, section 4, p. 45–61; second series, vol. 3, Transactions, section 4, p. 3–56.)

Pt. 1 read May 26, 1887; pt. 2, June 21, 1897.

Pt. 2: Ottawa, Toronto.

Bibliography, pt. 1, p. 57–61; pt. 2, p. 27–56.

Contents.—pt. 1. From the first settlement of New France to the nineteenth century.—pt. 2. From 1800–1895.

Reitemeier, August Hubert, 1879— **581.15 Q401**

⁷¹⁴⁰³ Geschichte der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. . . . [Von] August Reitemeier Breslau, Buchdruckerei H. Fleischmann, 1904.

vii, 198, [2] p. 22½cm.

Inaug.-dis. — Breslau.

“Benutzte Litteratur,” p. [187]–195.

Lebenslauf.

Saccardo, Pietro Andrea.**L580.945 P500**

³⁶²¹¹ La botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. . . . 2 vol. in 1. F. Venezia: C. Ferrari, 1895-1901.

Vol. 1. 1. Repertorio biografico e bibliografico dei botanici italiani, aggiuntivi gli stranieri che trattarono della flora italiana. 2. Indice dei floristi d'Italia, disposti secondo le regioni esplorate. 3. Cenni storici e bibliografici degli orti botanici pubblici e privati. 4. Quadro cronologico dei principali fatti botanici, ne' quali gli italiani furono precursori. 236 p. 1895. Vol. 2. 1. Prefazione. 2. Quadro cronologico dei principali fatti botanici nei quali gli italiani furono precursori o scopritori. 3. Prospetto degli instauratori della flora italiana. 4. Repertorio biografico e bibliografico supplementare dei botanici italiani, aggiuntivi gli stranieri che trattarono della flora italiana. 5. I floristi d'Italia. 6. Cenni storici e bibliografici supplementari degli orti botanici pubblici e privati d'Italia. 7. Lettere di alcuni naturalisti veneti intorno agli erbari. xv, 172 p. 1901.

"Edizione di 100 esemplari tirati a parte."

Reprinted from *Memorie del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arte*, vol. 25, no. 4; vol. 26, no. 6.

Sachs, Julius von.**033 M400**

³⁵⁰⁶ Geschichte der Botanik vom 16. Jahrhundert bis 1860. . . . xii, 612 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 15.) München: R. Oldenbourg, 1875.

Sachs, Julius von.**580.9 N500**

¹⁰⁸⁵¹ History of botany (1530-1860). Authorised translation by Henry E. F. Garnsey. Revised by Isaac Bayley Balfour. xv, [1], 568 p. D. Oxford: Clarendon Press, 1890.

Schorler, Bernhard.**L379.43 D81 v.31**

⁴⁶¹⁰⁹ Geschichte der Floristik bis auf Linné. Von Dr. Bernhard Schorler. . . . (*In* Jahresbericht der mit Gymnasial- und Elementarklassen verbundenen Realschule. [Berlin, 1903.] 28^{cm}. No. 31, p. 1-10.)

Sprengel, Kurt Polycarp Joachim, 1766-1833.**580.9 G700**

⁷¹⁴³² Curtii Sprengel Historia rei herbariae. Amsteldami, sumtibus Tabernae librariae et artium, 1807-1808.

2 vol. 20^{cm}.

Sprengel published a revised edition of his work in German under title "Geschichte der Botanik" which first appeared at Altenburg and Leipzig in 1817-18.

Trautvetter, Ernst Rudolph von, 1809-1889?**580.947 J700**

⁷¹⁴⁹⁷ Grundriss einer Geschichte der Botanik in Bezug auf Russland; von Dr. E. R. Trautvetter St. Petersburg, Druckerei der K. Akademie der Wissenschaften, 1837.

[2], 145 p. 21¹/₂^{cm}.

Ancient times

Middle Ages

Bretzl, Hugo, 1878-**581.93 Q200**

³⁶⁶⁸⁰ Botanische Forschungen des Alexanderzuges, von Dr. Hugo Bretzl. Mit elf Abbildungen und vier Kartenskizzen. Gedruckt mit Unterstützung der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Leipzig, B. G. Teubner, 1903.

xii, 412 p. illus. incl. maps. 23^{cm}.

Celsius, Olof, 1670–1756.

580.9 Fr

⁶⁸⁸³⁰ Olavi Celsii, ... Hierobotanicon, sive De plantis sacrae scripturae, dissertationes breves. Upsaliae, sumtu auctoris, 1745.

[16], 572 p. 20^{cm}.

A second volume was published in 1747.

Dierbach, Johann Heinrich, 1788–1845.

398.4 D563

⁷⁶⁹⁸¹ Flora mythologica oder Pflanzenkunde in Bezug auf Mythologie und Symbolik der Griechen und Römer. Ein Beitrag zur ältesten Geschichte der Botanik, Agricultur und Medicin von D^r. Johann Heinrich Dierbach Frankfurt am Main, J. D. Sauerländer, 1833.

x, 218 p. 22^{cm}.

Fischer-Benzon, Rudolph J

D

von.

L580.94 P400

⁷²⁷⁰⁵ Altdeutsche Gartenflora. Untersuchungen über die Nutzpflanzen des deutschen Mittelalters, ihre Wanderung und ihre Vorgeschichte im klassischen Altertum, von Prof. Dr. R. v. Fischer-Benzon. Kiel und Leipzig, Lipsius & Tischer, 1894.

x, 254 p. 25½^{cm}.

"Allgemeines, Hilfsmittel und Quellen," p. 1–26.

Fraas, Karl Nikolaus, 1810–1875.

580.1 N002

⁶⁸⁷²⁸ Synopsis plantarum florum classicae. Uebersichtliche Darstellung der in den classischen Schriften der Griechen und Römer vorkommenden Pflanzen, nach autoptischer Untersuchung im Florengebiete entworfen und nach Synonymen geordnet von C. Fraas. Zweite Ausgabe. Berlin, S. Calvary & Co., 1870.

xxxix, 320 p. 21^{cm}.

Gerste, A

580.972 Q900

⁷³⁶⁰⁵ Notes sur la médecine et la botanique des anciens Mexicains. Par A. Gerste s. J. Rome, Imprimerie polyglotte vaticane, 1909. 161 p. 24^{cm}.

"Extrait de la Revue des questions scientifiques, 1887–88."

"De quelques travaux récents sur la botanique et la médecine des anciens Mexicains,"

p. [147]–157.

Bibliographical foot-notes.

Hoops, Johannes, 1865–

581.61 Q500

⁴⁸²¹⁵ Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum. Von Johannes Hoops, ... Mit acht Abbildungen im Text und einer Tafel. Strassburg, K. J. Trübner, 1905.

xvi, 689 p. illus., 1 pl. 24^{cm}.

Joret, Pierre Louis Charles Richard, 1839–

580.93 P700

⁷¹⁴²³ Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge; histoire, usages et symbolisme ... par Charles Joret Paris, E. Bouillon, 1897–.

Vol. 1–. 22½^{cm}.

Contents. — 1^{re} ptie. 1. Les plantes dans l'Orient classique. 1. Égypte, Chaldée, Assyrie, Judée, Phénicie. 1897. xx, 504 p. 11. L'Iran et l'Inde. 1904. xv, 657 p.

Langkavel, Bernhard [August], 1825- 580.938 M600

⁵⁴³⁷⁵ Botanik der spaeteren Griechen vom dritten bis dreizehnten Jahrhundert [!]. Von Dr. Bernhard Langkavel. . . . Berlin, F. Berggold, 1866.

xxiv, 207, [1] p. 22½cm.

Penzig, Otto [Albert Julius], 1856- 580.9 Q500

⁴⁸⁰⁸² . . . Contribuzioni alla storia della botanica. I. Illustrazione degli erbarii di Gherardo Cibo. II. Sopra un codice miniato della Materia medica di Dioscoride, conservato a Roma. Con 8 tavole in eliotipia. Milano, U. Hoepli, 1905.

[6], 282, [2] p. VIII pl. 24½cm.

At head of title: O. Penzig.

Sprengel, Kurt Polycarp Joachim, 1766-1833. 580.9 F2

⁶³³⁷³ Antiquitatum botanicarum, specimen primum. Auctore Curtio Sprengelio, . . . Accedunt tabulae II aeneae. Lipsiae, impressis Bibliopolii Schaferiani, 1798.

viii, 110 p. II pl. (1 fold.) 23 x 18½cm.

No more published.

Woenig, Franz. 581.932 O600

⁷⁴⁸²⁵ Die Pflanzen im alten Aegypten. Ihre Heimat, Geschichte, Kultur, und ihre mannigfache Verwendung im sozialen Leben, in Kultus, Sitten, Gebräuchen, Medizin, Kunst. Nach den eigenen bildlichen Darstellungen der alten Aegypter, Pflanzenresten aus Gräberfunden, Zeugnissen alter Schriftsteller und den Ergebnissen der neuen Forschungen von Franz Woenig. Mit zahlreichen Original-Abbildungen. Leipzig, W. Friedrich, 1886.

425, [1] p. 174 illus. 22½cm.

Eighteenth century

Nineteenth century

Blankinship, Joseph William. L580.51 M76 v.1

⁷²⁷⁰² . . . A century of botanical exploration in Montana, 1805-1905: collectors, herbaria and bibliography. By J. W. Blankinship . . .

(In Montana Agricultural College science studies. Botany. Bozeman, Montana, 1905. 26cm. vol. 1, no. 1, p. [1]-31.)

Brongniart, Adolphe [Théodore], 1801-1876. L070.04094 F847

⁴⁶⁵²⁷ . . . Rapport sur les progrès de la botanique phytographique, par M. Adolphe Brongniart, . . . Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1868.

[4], 216 p. 26cm. (Recueil de rapports sur l'état des lettres et les progrès des sciences en France.)

Dahl, Ove Christian, 1862—

L580.9481 Q700

⁷²⁷⁰³ Carl von Linnés förbindelse med Norge, af Ove Dahl. (Udgivet af det Kongl. Norske videnskabers selskab i anledning af 200-aarsdagen for Linnés fødsel 23. mai 1907.) Trondhjem, A/S Adresseavisens bogtrykkeri, 1907.

[8], [3]—41, 71 p. 27^{cm}.

“Collegium botanicum Linnæanum calamo exceptum a Borchgrewink Upsaliæ a? 1766 et exscriptum ab eodem Nidrosiæ a? 1767 observationibus propria mea manu adjectis J. E. Gunnerus,” 71 p.

Duchartre, [Pierre Étienne Simon], 1811—1894. L070.04094 F847

⁴⁵⁵²⁶ ... Rapport sur les progrès de la botanique physiologique, par M. Duchartre. Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1868.

[4], 409 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Engler, Adolf, 1844—

L570.9 P901

⁷¹²⁴⁹ Die Entwicklung der Pflanzengeographie in den letzten hundert Jahren und weitere Aufgaben derselben. Von A. Engler. [Berlin, W. H. Köhl, 1899.]

247 p. 27^{cm}. (In Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der hundertjährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander von Humboldt's Reise nach Amerika.)

Green, Joseph Reynolds, 1848—

580.9 Q900

⁷⁹⁰⁶⁰ A history of botany 1860—1900; being a continuation of Sachs 'History of botany, 1530—1860,' by J. Reynolds Green ... Oxford, Clarendon Press, 1909.

543, [1] p. 20^{cm}.

Bibliography, p. [507]—538.

Hansen, Adolph, 1851—

580.9 Q200

³⁹²¹⁶ Die Entwicklung der Botanik seit Linné, von Dr. Adolf Hansen, ... Giessen, J. Ricker'sche Verlagsbuchhandlung, 1902.

24 p. 24½^{cm}.

Hansen, Adolf i.e. Carl Adolf, 1851—

L581.4 Q700

⁵⁹⁴¹⁶ Goethes Metamorphose der Pflanzen. Geschichte einer botanischen Hypothese von Dr. Adolph Hansen, ... In zwei Teilen mit 9 Tafeln von Goethe und 19 Tafeln vom Verfasser. ... Giessen, A. Töpelmann, 1907.

2 vol. 25½^{cm}.—30½ x 23½^{cm}.

Contents. — 1. Teil. Text. xi, 380 p. 25½^{cm}. — 2. Teil. Tafeln. [16] p. 28 pl. (partly col.) 30½ x 23½^{cm}.

Jackson, John R

581.61 P001

⁷¹⁴⁰² Commercial botany of the nineteenth century. A record of progress in the utilisation of vegetable products in the United Kingdom, and the introduction of economic plants into the British colonies, during the present century. By John R. Jackson ... London, [etc.], Cassell & Co., 1890.

[6], 168 p. front., illus. 18½^{cm}.

Linsbauer, Karl.**L580.9297 L65**

⁴³⁷⁸² Wiesner und seine Schule. Ein Beitrag zur Geschichte der Botanik. Festschrift anlässlich des dreiszigjährigen Bestandes des Pflanzenphysiologischen Institutes der Wiener Universität. Von Dr. Karl Linsbauer ... , Dr. Ludwig Linsbauer ... Leopold R. v. Portheim Mit einem Vorworte von Prof. Dr. Hans Molisch. Wien, A. Hölder, 1903.

xviii, 259, [1] p. front. (port.) 25½^{cm}.

"Arbeiten aus Wiesners Schule," p. [129]-141.

Maiwald, Vincenz Frid , 1862-**580.9437 Q100**

⁴⁴⁵⁸⁸ Die Opizische Periode in der floristischen Erforschung Böhmens.
 a Von Prof. P. V. Maiwald. Braunau, Selbstverlag des Benedictinerstiftes, 1901-1902.

2 pt. in 1 vol. 1 port. 24^{cm}. (Jahres-Bericht des Öffentlichen Stifts-Obergymnasiums der Benedictiner zu Braunau in Böhmen ... 1901-1902.)

Paged continuously.

No more published.

"Opiz's Werke und Abhandlungen," p. 68-102.

Morren, Édouard i.e. Charles Jacques Édouard, **Loi6.58 M83**

72707

1833-1886.

Memorandum des travaux de botanique et de physiologie végétale qui ont été publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique pendant le premier siècle de son existence (1772-1871). Rapport séculaire par Édouard Morren Bruxelles, F. Hayez, 1872.

[4], ii, 96 p. 25½^{cm}.

"Extrait du Livre commémoratif du centième de l'Académie (1772-1872)."

Sachs, Julius i.e. Ferdinand Gustav Julius von, **L580.943 N200**

71496

1832-1897.

Ueber den gegenwärtigen Zustand der Botanik in Deutschland. Rede zur Feier des 290. Stiftungstages der Julius-Maximilians-Universität; gehalten von Professor Dr Julius Sachs Würzburg, Druck der F. E. Thein'schen Buchdruckerei, [1872].

28 p. 30^{cm}.

590.9 HISTORY OF ZOOLOGY**Zoologische Annalen.****590.53 I3**

⁵⁰⁹⁵⁶ Zoologische Annalen. Zeitschrift für Geschichte der Zoologie Würzburg, A. Stuber's Verlag (C. Kabitzsch), 1905-.

Continued from vol. 1, 1904-1905. illus. 24½^{cm}.

With bibliographies.

Blanchard, Raphaël Anatole Émile, 1857-**L595.771 Q501**

⁶⁵⁰⁵⁹ Les moustiques. Histoire naturelle et médicale. Par Raphaël Blanchard. Paris, F. R. de Rudeval, 1905.

xiii, 673, [2] p. 316 illus., 1 fold. table. 26^{cm}.

"Index bibliographique," p. [635]-657.

Bloch, Bruno, 1878—**L063.50 2 v.82**

⁷⁵⁸⁵⁸ Die geschichtlichen Grundlagen der Embryologie bis auf Harvey. Von Bruno Bloch, ... Eingegangen bei der Akademie am. 15. Januar 1904. Halle, Druck von E. Karras; Leipzig, in Commission bei W. Engelmann, 1904.

p. [215]–334. 32½^{cm}. (*In* Abhandlungen der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, 82. Band, Nr. 3.)

Bloch, Bruno, 1878—**590.53 13 v.1**

⁷⁶³⁰⁴ Die Grundzüge der älteren Embryologie bis Harvey. Von Dr. Bruno Bloch, ...

(*In* Zoologische Annalen. Würzburg, 1905. 24½^{cm}. Band 1, p. [51]–73.)

Burckhardt, Rudolf.**590.9 Q700**

⁷¹⁴⁶² Geschichte der Zoologie, von Prof. Dr. Rud. Burckhardt Leipzig, G. J. Göschen, 1907.

156 p. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen. [357].)

“Literatur,” p. [5]–6.

Burckhardt, Rudolf i.e. Carl Rudolf, 1866–1908. 570.6307 2 v.16

⁷⁵⁸⁴⁹ Zur Geschichte der biologischen Systematik. Von Prof. Rud. Burckhardt.

(*In* Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel, Georg & Co., 1903. 22^{cm}. Sechszehnter Band, p. [388]–440.)

“Literatur,” p. 438–440.

Carus, Julius Victor.**033 M400**

³⁵⁰³ Geschichte der Zoologie bis auf Joh. Müller und Charl. Darwin. xiii, 739 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 12.) München: R. Oldenbourg, 1872.

Eiselt, Johann Nepomuk.**595.7 J401**

⁷¹⁴²⁴ Geschichte, Systematik und Literatur der Insectenkunde, von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Als Handbuch für den Jünger und als Repertorium für den Meister der Entomologie bearbeitet von M. Dr. Johann Nep. Eiselt Leipzig, C. H. F. Hartmann, 1836.

viii, 255 p. 3 fold. diagr. 23½^{cm}.

Gosch, Christian Carl August, 1832—**590.9489 Noor**

⁵⁶⁵⁵⁰ Udsigt over Danmarks zoologiske literatur med en indledende fremstilling af de videnskabelige grundsætninger for naturvidenskabens især zoologiens studium. Af C. C. A. Gosch. Förste—[tredie] afdeling. Kjöbenhavn, O. Schwarz's efterfølger (E. Jespersen), 1870–1878.

3 vol. in 4. 22^{cm}.

Vol. 1 title reads: Populær fremstilling af de videnskabelige grundsætninger for naturvidenskabens især zoologiens studium med en udsigt over den danske zoologiske literatur.

“Literaturfortegnelse 1597–1875,” vol. 3.

Hennings, Curt Julius Adolf Carl, 1873- 590.53 I3 v.2

⁷⁶³⁰⁷ Die systematische Stellung und Einteilung der Myriopoden. Anschauungen und Erfahrungen 1758-1905. Von Dr. Curt Hennings, . . .

(*In Zoologische Annalen*, Würzburg, 1908. 24½^{cm}. Band II, p. [47]-70.)
 "Literatur-Verzeichnis," p. 69-70.

Hofer, [Jean Chrétien] Ferdinand, 1811-1878. 590.9 N300

⁶⁴⁰⁶⁸ Histoire de la zoologie depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Par Ferdinand Hofer. Nouvelle édition. Paris, Hachette et c^{ie}, 1890.

[4], 412 p. 19^{cm}. (*Half-title*: Histoire universelle.)

Hulme, Frederic Edward. 398.35 H871

¹⁷⁰⁸⁴ Myth-land. viii, 243 p. il. D. London: Sampson Low, . . . , & Rivington, 1886.

Jordan, David Starr, 1851- L597 Q500 v.1

⁷⁶⁸¹⁷ The history of ichthyology.

^a (*In his* Guide to the study of fishes. New York, H. Holt and Co., 1905. 26^{cm}, vol. 1, p. 387-428. illus. (ports.))

Lankester, Edwin Ray, 1847- 570.4 L27

⁷⁶³¹⁶ The history and scope of zoology.

(*In his*: The advancement of science, ... London and New York, MacMillan and Co., 1890. 23^{cm}. p. [287]-387.)
 Half-title.

"From the ninth edition of the Encyclopædia britannica."

Lankester, Edwin Ray, 1847- 590.9 P200

⁷⁷²²⁰ The history and scope of zoology. By E. Ray Lankester. New York, The Humboldt Publishing Co., 1892.

cover-title, 58 p. diagr. 24^{cm}. (The Humboldt library of science, no. 176.)

Lühe, Max. 593.19 Q001

³⁴²⁹⁶ Ergebnisse der neueren Sporozoenforschung. Zusammenfassende Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der Malariaparasiten und ihrer nächsten Verwandten. . . . iv, 100 p. 35 il. O. Jena: G. Fischer, 1900.

"Litteratur," p. 2-4, 22-27, 68-71.

Reprinted, with additions, from the *Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten*. Erste Abteilung, vol. 27-28, 1900.

Lühe, Max, 1870- 590.53 I3 v.1

⁷⁶³⁰⁵ Geschichte und Ergebnisse der Echinorhynchen-Forschung bis auf Westrumb (1821.) (Mit Bemerkungen über alte und neue Gattungen der Acanthocephalen.) Von Priv.-Doz. Dr. Max Lühe

(*In Zoologische Annalen*. Würzburg, 1905. 24½^{cm}. Band I, p. [139]-353.)

"Literaturverzeichnis," p. 344-352.

Macgillivray, William, 1796–1852.

570.92 M17

⁶³⁶¹⁵ Lives of eminent zoologists, from Aristotle to Linnæus; with introductory remarks on the study of natural history, and occasional observations on the progress of zoology. By W. Macgillivray, ... With a portrait of Linnæus engraved by Horsburgh. Second edition. Edinburgh, Oliver & Boyd; London, Simpkin & Marshall, 1834.

391 p. front. (port.) 17½^{cm}.

Spix, Johannes Baptist von, 1781–1826.

590.9 H100

⁷⁸⁹²³ Geschichte und Beurteilung aller Systeme in der Zoologie nach ihrer Entwicklungsfolge von Aristoteles bis auf die gegenwärtige Zeit, von Johannes Spix, ... Nürnberg, Schrag'sche Buchhandlung, 1811.

xxvi, 710 p. 21^{cm}.

Suolahti, Hugo.

598.2 Q903

⁷⁴⁶⁵¹ Die deutschen Vogelnamen. Eine wortgeschichtliche Untersuchung von Hugo Suolahti, ... Strassburg, K. J. Trübner, 1909.

xxxiii, 540 p. 24^{cm}.

"Angeführte Literatur," p. [527]–540.

Ancient times

Middle Ages

Goldsmid, Edmund, editor.

398.35 G57

¹³⁴ Un-natural history, or myths of ancient science; being a collection of curious tracts on the Basilisk, Unicorn, Phoenix, Behemoth or Leviathan, Dragon, Giant Spider, Tarantula, Chameleons, Satyrs, Homines caudati, &c. Now first translated from the Latin and edited, with notes and illustrations. 4 vol. in 1. O. (Collectanea adamantea, vol. 15.) Edinburgh: privately printed, 1886.

Contains tracts by Georg Kaspar Kirchmayer, Hermann Grube, and Martin Schoockius.

Hulme, Frederic Edward.

398.35 H87

⁶⁸⁸² Natural history lore and legend. Being some few examples of quaint and by-gone beliefs gathered in from divers authorities, ancient and mediæval, of varying degrees of reliability. viii, 350 p. 29 il. D. London: B. Quaritch, 1895.

Keller, Otto, 1838–

590.93 O700

⁵⁴⁰⁴⁸ Thierte des classischen Alterthums in culturgeschichtlicher Beziehung. Von Otto Keller. Mit 56 Abbildungen. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1887.

ix, [2], 488 p. 56 illus. 22^{cm}.

Lenz, Harald Othmar, 1799–1870.

590.93 L600

⁷⁷⁸³⁶ Zoologie der alten Griechen und Römer, deutsch in Auszügen aus deren Schriften, nebst Anmerkungen von Dr. Harald Othmar Lenz, ... Gotha, Becker'sche Buchhandlung, 1856.
xxiv, 656 p. 22½^{cm}.

Nineteenth century

Bonaparte, Charles Lucien, *prince de Canino*.

570.9 K500

⁵⁴⁰ Observations on the state of zoology in Europe, as regards the vertebrata. . . . Translated . . . by H. E. Strickland. 43 p. (*In* REPORTS. Reports on the progress of zoology and botany, 1841, 1842. Edinburgh 1845.)

Brandt, Johann Friedrich, 1802–1879.

947 I ser.2 v.1

⁵⁴⁷¹² Bericht über die Fortschritte, welche die zoologischen Wissenschaften den von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg von 1831 bis 1879 herausgegebenen Schriften verdanken. Ein Beitrag zur neuern Geschichte der zoologischen Wissenschaften in Russland. Von Johann Friederich Brandt. St. Petersburg, 1879.

viii, viii, 213 p. 24½^{cm}. (*In* Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens, zweite Folge, Band 1.)

“Verzeichniss der . . . zu Grundeliegenden Abhandlungen oder besonderen Schriften,” p. [113]–213.

Burckhardt, Rudolf.

590.53 I3 v.1–2

⁷⁶³⁰⁶ Zur Geschichte und Kritik der biologiehistorischen Literatur, von Rudolf Burckhardt.

(*In* Zoologische Annalen. Würzburg, 1905. 24½^{cm}. Band 1, p. [355]–375; Band II, [31]–46.)

Fleischmann, Albert, 1862–

590.9 P900

⁷⁶⁰⁴⁶ Die Entwicklung der Zoologie im 19. Jahrhundert. Von Dr. A. Fleischmann. Rede, gehalten beim Antritt der ordentlichen Professur für Zoologie und vergleichende Anatomie in Erlangen. . . . München, Buchdruckerei der “Allgemeinen Zeitung”, 1899.

23 p. 22½^{cm}.

“Sonderabdruck aus der Beilage zur ‘Allgemeinen Zeitung’, Nr. 169 u. 170 vom 27. u. 28. Juli 1899.”

Giard, Alfred, 1846–

L590.4 G34

⁴⁸²³⁹ Controverses transformistes. Avec 23 figures. Paris, C. Naud, 1904.

viii, 178, [2] p. illus. 25½^{cm}.

At head of title: Alfred Giard.

Contents. — 1. Histoire du transformisme. — 2. L'embryologie des ascidies et l'origine des vertébrés. — 3. Les faux principes biologiques et leurs conséquences en taxonomie. — 4. Les facteurs de l'évolution. — 5. Le principe de Lamarck et l'hérédité des modifications somatiques. — 6. La convergence des types par la vie pélagique. — 7. Sur la pleurostase et les animaux dysdipleures.

Loeb, Jacques, 1859-**505.3 I6 v.4**

⁷⁶²⁷² Zur neueren Entwicklung der Biologie. Vorgetragen auf dem internationalen Kongress für Kunst und Wissenschaft zu St. Louis von Jacques Loeb.

(In *Annalen der Naturphilosophie*. Leipzig, 1905. 24^{cm}. Vierter Band, p. [188]-203.)

Milne-Edwards, [Henri].**L590.944 M700**

⁴⁶³³ Rapport sur les progrès récents des sciences zoologiques en France. [2], 498, [1] p. Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.) Paris 1867.

Sharpe, Richard Bowdler, 1847-**L598.2 P106**

²⁸¹⁰⁸ A review of recent attempts to classify birds; an address delivered before the second International Ornithological Congress on the 18th of May, 1891, by R. Bowdler Sharpe, ... (Zoological Department, British Museum.) Budapest, published at the Office of the Congress, 1891.

[2], 90 p. XII tables (partly fold., 9 incl. in paging). 26^{cm}. (A. ir-ik nemzetközi Congressus magyar bizottsága. Hungarian Committee of II. International Ornithological Congress.)

At head of title: Budapest, Hungarian National Museum.

591 HISTORY OF COMPARATIVE ANATOMY AND PHYSIOLOGY**Cardwell, John C****L610.51 ML61 v.2-4**

⁷⁶²⁸⁹ The development of animal physiology. By John C. Cardwell, ...

(In *Medical library and historical journal*. Brooklyn-New York, 1904-1906. 26^{cm}. Vol. II, p. [225]-242; vol. III, p. [50]-77, 141-154, 189-198, 275-282; vol. IV, p. 101-107, 205-210.)

"References," vol. 2, p. 242; vol. 3, p. 77-282; vol. 4, p. 107, 210.

Foster, Sir Michael, 1836-**591.1 Q103**

⁷¹⁴²⁵ Lectures on the history of physiology during the sixteenth, seventeenth and eighteenth centuries, by Sir M. Foster Cambridge, University Press, 1901.

[10], 310 p. front. 23^{cm}. (Cambridge natural science manuals. Biological series.)

"Delivered as the 'Lane lectures' at the Cooper Medical College in San Francisco", 1900.

Gley, E.**570.4 G48**

³¹⁵⁸² Essais de philosophie et d'histoire de la biologie. viii, 341, [2] p. D. Paris: Masson & c^{ie}, 1900.

Contents: 1. L'irritabilité. 2. Un physiologiste au XVIII^e siècle: l'irritabilité et la sensibilité, d'après Le Cat. 3. Résumé historique et évolution de la physiologie du système nerveux. 4. Conception et classification physiologiques des glandes. 5. Les progrès de la physiogénie, à propos de recherches relatives au développement de la fonction motrice chez l'embryon. 6. La Société de biologie et l'évolution des sciences biologiques en France de 1849 à 1900. 7. La vie et l'œuvre de C.-E. Brown-Séquard.

Nicaise, Victor.

L906 Q001 v.5

⁷⁶⁰⁹⁰ Notes sur l'état des sciences anatomique et physiologique à la venue de Vesale et de Harvey, et en particulier de ces sciences au Moyen-Âge.

(*In Annales internationales d'histoire. Congrès de Paris 1900.* Paris, A. Colin, 1901. 25³cm. 5^e section, p. [245]–282.)

Signed: Victor Nicaise.

Pouchet, Charles Henri Georges, 1833–1894.

591.1 O500

⁷³⁰⁸⁷ La biologie aristotélique par G. Pouchet, ... Paris, F. Alcan, 1885.

[6], 141, [2] p. 25cm.

Reinhold, Johann Christoph Leopold, 1769–1809, comp. 591.1 G300

⁶⁶⁹⁶⁶ Geschichte des Galvanismus. Nach Sue d. ä. frey bearbeitet, nebst Zusätzen und einer Abhandlung, über die Anwendung des Galvanismus in der praktischen Heilkunde von D. Joh. Christ. Leop. Reinhold. Zwey Abtheilungen. Mit Kupfern. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1803.

2 vol. in 1. 21cm.

“Über die Wirkungen des Galvanismus auf thierische Organismen und die Anwendung desselben als Heilmittel betrachtet, vom Herausgeber,” 176, [2] p. 1 fold, pl. (at end).

A collection of extracts from the writings of Galvani, Volta, Humboldt, Davy, and others, based on P. Sue's “Histoire du galvanisme; et analyse des différens ouvrages publiés sur cette découverte depuis son origine jusqu'à ce jour.” The German extracts in that work have been omitted and others from non-German writers substituted.

Rixner, Thaddäus Anselm, 1766–1838.

509.2 R52

⁴⁸⁸¹⁶ Leben und Lehrmeinungen berühmter Physiker am Ende des XVI. und am Anfange des XVII. Jahrhunderts, als Beyträge zur Geschichte der Physiologie in engerer und weiterer Bedeutung; herausgegeben von Thaddä Anselm Rixner, ... und Thaddä Siber, ... I.–[VII.] Heft. Sulzbach, J. E. Seidel, 1819–1826.

7 vol. in 3. 7 ports. 20¹cm.

Contents.—I. Heft. Theophrastus Paracelsus. 1819. xvi, 168 p.—II. Heft. Hieronymus Cardanus. 1820. xii, 244 p.—III. Heft. Bernardinus Telesius. 1820. viii, 296 p.—IV. Heft. Franciscus Patritius. 1823. viii, 198 p.—V. Heft. Jordanus Brunus. 1824. viii, 238, [2] p.—VI. Heft. Thomas Campanella. 1826. x, 237, [1] p.—VII. Heft. Joh. Bapt. v. Helmont. 1826. viii, 245 p.

Portraits wanting.

Schmidt, Eduard Oscar, 1823–1886.

591.4 L501

⁷⁸⁰²⁴ Die Entwicklung der vergleichenden Anatomie. Ein Beitrag zur Geschichte der Wissenschaften, von Oscar Schmidt. Jena, F. Frommann, 1855.

144 (*i. e.* 146) p. 22cm.

Includes extra pages, 3^a–3^b.

Soury, Jules.

L591.181 P900

²⁸⁹²⁰ Le système nerveux central, structure et fonctions. Histoire critique des théories et des doctrines. [2 vol.] paged continuously; vol. 1: x, 1–754 p.; vol. 2: [2], 755–1863, [4] p. il. Q.

Töply, Robert Ritter von.

L590.94 P700

²⁷⁰⁰⁷ Studien zur Geschichte der Anatomie im Mittelalter. vi, [2], 121 p. Q. Leipzig: F. Deuticke, 1898.
Largely bibliographical.

Nineteenth century

Bardeen, Charles Russell, 1871-

051 44 v.3

⁷¹⁶⁹⁹ Anatomy in America by Charles Russell Bardeen
Madison, Wis., 1905.
[4, 87]-205 p. 25^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin no. 115.
Science series, vol. 3, no. 4, p. 85-208.)
Double pagination.
"Notes," p. 118-205 contain a large amount of bibliography.

Bernard, Claude, 1813-1878.

Lo70.04094 F843

⁴⁵⁵²¹ Rapport sur les progrès et la marche de la physiologie générale en France, par M. Claude Bernard, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.
[4], 237, [2] p. 26^{cm}. (*Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.*)

Bischoff, Theodor Ludwig Wilhelm von, 1807-1882.

599 N700

⁶¹¹²² Historisch-kritische Bemerkungen zu den neuesten Mittheilungen über die erste Entwicklung der Säugethiereier von Dr. Th. L. W. Bischoff, ... München, Literarisch-artistische Anstalt [T. Riedel), 1877.
[4], 93 p. 23^{cm}.

Bischoff, Theodor Ludwig Wilhelm von, 1807-1882. L540.9250 B54

⁷⁰⁶³² Ueber den Einfluss des Freiherrn Justus von Liebig auf die Entwicklung der Physiologie. Eine Denkschrift von Dr. Theodor L. W. von Bischoff, ... München, K. B. Akademie, 1874.
[4], 103, [1] p. 28½ x 22½^{cm}.

Hertwig, Oskar i.e. Wilhelm August Oskar, 1849-

060 Q401 v.5

⁷⁶¹⁰² Advances and problems in the study of generation and inheritance, by Oskar Hertwig. (Translated from the German by Dr. Thomas Stotesbury Githens, ...)
(*In* Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 5, p. [288]-307 incl. diags.)

Ramón y Cajal, Santiago, 1852-

591.48 P400

⁵⁸¹⁰⁸ Les nouvelles idées sur la structure du système nerveux chez l'homme et chez les vertébrés, par le d^r S.-R. Cajal Édition française revue et augmentée par l'auteur, traduite de l'espagnol par le d^r L. Azoulay. Préface de M. Mathias-Duval Avec 49 figures dans le texte. Deuxième tirage. Paris, C. Reinwald & c^{ie}, 1895.
xvi, 200, [2] p. 49 illus. 23^{cm}.
"Bibliographie," p. [189]-200.

MEDICAL SCIENCES

610.9 HISTORY OF MEDICINE IN GENERAL

- Magnus, Hugo, 1842-** 610.9 Q200 v.11
⁷¹⁴⁹¹ Der Wert der Geschichte für die moderne induktive Naturbe-
 trachtung und Medizin, von Prof. Dr. Hugo Magnus; gewidmet
 der 76. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte. Bres-
 lau, J. U. Kern (M. Müller), 1904.
 24 p. 24^{cm}. (In Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft XI.)

-
- Blumenbach, Johann Friedrich, 1752-1840.** S610.39 F2
⁷⁸⁰²² D. Jo. Frid. Blumenbachii ... Introductio in historiam medicinae
 litterariam. Goettingae, J. C. Dieterich, 1786.
 xvi, 462 p. 20½^{cm}.

- Choulant, Johann Ludwig, 1791-1861.** S610.39 K200
⁵⁹⁵⁵⁸ Bibliotheca medico-historica; sive, Catalogus librorum historicum
 de re medica et scientia naturali systematicus. Collegit ac diges-
 sit Ludovicus Choulant Lipsiae, G. Engelmann, 1842.
 x, 269, [1] p. 23½^{cm}.

-
- Abhandlungen.** 610.9 Q200
⁵⁶⁷⁷⁵ Abhandlungen zur Geschichte der Medicin. Herausgegeben
 von Professor Dr. Hugo Magnus, Docent Dr. Max Neuburger
 und Sanitätsrat Dr. Karl Sudhoff. Breslau, J. U. Kern (M.
 Müller), 1902-.
 No. 1-. 1902. 24½^{cm}.

- Archiv.** L610.53 A671
⁶⁵¹⁰⁵ Archiv für Geschichte der Medizin, herausgegeben von der Pusch-
 mann-Stiftung an der Universität Leipzig, ... Leipzig, J. A.
 Barth, 1908-.
 Continued from vol. 1, Sept. 1907. illus., plates, facsim. 25½^{cm}.
 Published irregularly.

- France médicale.** L610.54 F842
⁶⁷⁸⁸⁶ La France médicale. Revue d'études d'histoire de la médecine
 Paris, 1875-.
 Continued from vol. 22, 1875. 25^{cm}.-34^{cm}.
 Vol. 38, no. 27-vol. 46 title reads: La France médicale et Paris médical. Vol. 22-
 46 have no subtitle.
 In July 1891 La France médicale and Paris médical were united.
 Published semimonthly; vol. 22-27, semiweekly; vol 28-36, three times a week; vol.
 37-48, weekly.
 Vol. 28-32, 35, 36 incomplete; vol. 33, pt. 1, vol. 38, 47, 48, t.-p. wanting.

Janus.**610.5 J26**

⁵⁸³¹⁰ Janus. Archives internationales pour l'histoire de la médecine et la géographie médicale. . . . Harlem, De Erven F. Bohn, 1896-.

Continued from vol. 1, July 1896. illus., plates, ports., diagrs. 24½cm.

Monthly; vol. 1-3 bi-monthly.

Index to vol. 1-10, 1896-1905, published separately.

Vol. 1-3 published in Amsterdam.

"Revue bibliographique," in each number, contains reviews and notices of books and articles on the history of medicine. There are also special lists on "Épidémiologie".

Mitteilungen.**610.6322 I**

⁶⁶⁴⁴⁰ Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften, herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1902-.

Continued from vol. 1, 1902. illus. 24½cm.

"Verzeichnis der Mitglieder der Deutschen Gesellschaft . . ." in alternate volumes, beginning with vol. 2.

Studien.**L610.9 Q700**

⁶¹¹⁸⁴ Studien zur Geschichte der Medizin, herausgegeben von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig. . . . Leipzig, J. A. Barth, 1907-.

No. 1-. illus., plates. 29cm.

Zur historischen Biologie.**610.53 Z82**

⁷⁷⁴⁰¹ Zur historischen Biologie der Krankheitserreger. Materialien, Studien und Abhandlungen Giessen, A. Töpelmann, 1910-.

Continued from no. 1, 1910. 25cm.

Ackermann, Johannes Christianus Gottlieb,**S610.9 F6**

72835

1756-1801, ed.

Opvscvla ad medicinae historiam pertinentia. Collegit recensvit ediditqve Ioannes Christianvs Gottlieb Ackermann, ... Cvm tabvlis aeneis. Norimbergae, in Bibliopolio Steiniano, 1797.

xvi, 432 p. 2 fold. pl. 19½cm.

Contents. — Hundertmark, C. F. Exercitatio de principibvs diis artis medicae vtterlibvs apvd veteres Graecos atqve Romanos ad v. cl. Iosephvm Dyponit. Lipsiae, 1735. — 2. Gunz, J. G. et Richter, J. F. G. Dissertatio de δαδωχας in sacris Aescvliapii. Lipsiae, 1737. — 3. Hundertmark, C. F. et Carpzov, J. B. Dissertatio de artis medicae incrementis per aegrotorvm apvd veteres in vias pvblicas et templa expositionem incrementis. Lipsiae, 1739. — 4. Kühn, C. G. De philosophis ante Hippocratem medicinae cvltoribvs ad Celsi de medic. praefat. specimen. Lipsiae 1781. — 5. Schlaeger, J. C. Historia litjs de medicorvm apvd veteres Romanos degentivm conditione. Helmstadii, 1740. — 6. Crell, L. C. et Crell, J. F. Dissertatio exhibens Antonivm Mvsam Avgvsti medicvm observationibvs varii generis illvstratvm. Lipsiae, 1725. — 7. Rose, C. Dissertatio inavg. de Avgvsto contraria medicina cvrato. Halas Magdeb. 1741.

Alicke, Paul. 610.9 Q300

²⁹¹⁶⁶ Leitfaden zur Geschichte und Literatur der medizinischen Wissenschaft für die Bedürfnisse des deutschen Buchhandels bearbeitet von Paul Alicke. Dresden, P. Alicke, 1903.

vii, 107, [1] p. 23½^{cm}.

"Literatur," follows principal topics.

Allbutt, Thomas Clifford, 1836- 610.9 Q400

⁶²⁷⁰⁰ The historical relations of medicine and surgery to the end of the sixteenth century. An address delivered at the St. Louis Congress in 1904, by T. Clifford Allbutt, ... London, Macmillan and Co., ltd. 1905.

xvi, 125 p. 19^{cm}.

Baas, Johann Hermann, 1838- S610.9 N600

⁷²⁹²³ Grundriss der Geschichte der Medicin und des heilenden Standes von Joh. Hermann Baas, ... Mit Bildnissen in Holzschnitt. . . . Stuttgart, F. Enke, 1876.

xx, 904 p. illus. 23½^{cm}.

"Literatur," p. [852]-858.

Baas, Johann Hermann, 1838- 610.9 O900

⁶²¹⁴⁰ Outlines of the history of medicine and the medical profession. By Joh. Hermann Baas, ... Translated, and in conjunction with the author revised and enlarged, by H. E. Handerson, ... New York, J. H. Vail & Co., 1889.

[6], 1173 p. 24½^{cm}.

Barkhausen, Johann Conrad, 1666-1723. S610.9 F9

⁷³⁷¹⁹ Historia medicinæ, in qua, si non omnia, pleraque saltem, medicorum ratiocinia, dogmata, hypotheses, fectæ, &c. quæ ab exordio medicinæ usque ad nostra tempora inclaruerunt, pertractantur. Amstelædami, J. Waesbergios, 1710.

[18], 632, [36] p. front. 18^{cm}.

At head of title: J. Conr. Barchusen.

Berdoo, Edward. 610.9 P300

³⁵³² The origin and growth of the healing art: a popular history of medicine in all ages and countries. xii, 509 p. 5 pl. O. London: Swan Sonnenschein & Co., 1893.

Dalton, John Call, 1825-1889. 610.9 O200

⁶⁷³⁸⁰ The experimental method in medical science. Second course of the Cartwright lectures of the Alumni Association, College of Physicians and Surgeons, New York, delivered January 24, January 31, and February 7, 1882, by John C. Dalton, ... New York, G. P. Putnam's Sons, 1882.

[4], 108 p. 19½^{cm}.

Contents. — 1. Galvani and Galvanism in the study of the nervous system. — 2. Buffon and Bonnet in the eighteenth century. — 3. Nervous degenerations and the theory of Sir Charles Bell.

Damerow, Heinrich Philipp August, 1798–1866. S610.9 I900

⁷²⁶²⁰ Die Elemente der nächsten Zukunft der Medicin, entwickelt aus der Vergangenheit und Gegenwart. Ein Blick von Heinrich Damerow, ... Berlin, G. Reimer, 1829.

xiv, 394 p. 20½^{cm}.

Daremborg, Charles Victor, 1817–1872. S610.9 M501

⁷²⁶¹⁹ La médecine; histoire et doctrines par Ch. Daremborg, ... Paris, Didier et c^{ie}, et chez J. B. Baillièrre et fils, 1865.

[4], xxiv, 491, [1] p. 22^{cm}.

Contents. — La médecine dans les poètes latins. — Galien et ses doctrines philosophiques. — Paul d'Égine et les médecins compilateurs dans le Bas-Empire. — De l'école de Salerne. — Albert le Grand et l'histoire des sciences au Moyen Âge. — Louis xiv, ses médecins, son tempérament, son caractère et ses maladies. — Les merveilles du corps humain. — De la circulation du sang et de son histoire. — De l'anatomie pathologique. Son histoire et ses applications. — Pathologie générale. De la maladie, du malade et du médecin. — De la santé des gens de lettres. — Hygiène des malades. — Appendice.

Davis, Nathan Smith, 1817–1904. S610.71 L001

⁷⁸⁰⁶⁴ History of medical education and institutions in the United States, from the first settlement of the British colonies to the year 1850; with a chapter on the present condition and wants of the profession, and the means necessary for supplying those wants, and elevating the character and extending the usefulness of the whole profession. By N. S. Davis, ... Chicago, S. C. Griggs & Co., 1851.

x, [2], [13]–228 p. 19½^{cm}.

**Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Medizin 610.9 Q802
und der Naturwissenschaften.**

⁷⁴⁷⁵⁴

Zwanzig Abhandlungen zur Geschichte der Medizin. Festschrift Hermann Baas in Worms zum 70. Geburtstage gewidmet von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1908.

vii, 202 p. illus. incl. diagrs. 24½^{cm}.

Contents. — Oefele, F., *Freiherr v.* Zur sumerisch-babylonischen Augenheilkunde. — *Same.* Zur altägyptischen Augenheilkunde. — Günther, S. Die Lehre von den Quellen bei Hippokrates. — Fuchs, R. Die Medizin und die Tironischen Noten. — Pagel, J. Aus dem Kapitel über den Aderlass nach Heinrich von Mondeville. — Sudhoff, K. Ein neu-gefundenes Blatt aus der Lebensgeschichte Theophrasts von Hohenheim. — Fossel, V. Philipp Melanchthons Beziehungen zur Medizin. — Köhler, A. Einiges über Lorenz Heister. — Lachs, J. Die ältesten jüdischen Ärzte der Stadt Krakau. — Kóssa, J. Deutsche Herniotomen, Lithotomen und Okulisten in Ungarn. — Lachtn, M. Zur Frage der Irrenpflege in Russland im xvii. Jahrhundert. — Györy, T. von. Aus der Frühgeschichte der medizinischen Fakultät in Nagyszombat (Tyrnau). — Schöppler, H. Mitteilungen über die Kurfürscherei im alten Nürnberg. — Seidel, E. Die "Schwalben" (qyrlanghyschlar). Ein Kapitel aus der Geschichte des Kurfürschertums in der Türkei. — Benedikt, M. Phrenologie und naturwissenschaftliche Psychologie. — Ruska, J. Der Diamant in der Medizin. — Pergens, E. Die Geschichte der stenopäischen Brille. — Erdmann, H. Zum fünfzigjährigen Jubiläum der Silberspiegelindustrie. Historische Skizze nach Briefen Justus von Liebig aus dem Jahre 1858. — Höfler, M. Heilbrote. — Neuburger, M. Miscellen aus klinischen Vorträgen Skodas, gehalten im Studienjahre 1851.

Deutsches Archiv.

610.53 D488

⁷¹⁵⁴⁹ Deutsches Archiv für Geschichte der Medicin und medicinische Geographie. . . . Erster Band—achter Jahrgang, [1878–1885]. Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1878–1885.

8 vol. 23^{cm}.

Vol. 1–3 edited by Heinrich Rohlf's and Gerhard Rohlf's; vol. 4–8, by Heinrich Rohlf's. Ceased publication.

Dezeimeris, Jean Eugène, 1792–1852.

610.92 D53

⁷²¹⁹⁸ Dictionnaire historique de la médecine ancienne et moderne, ou Précis de l'histoire générale, technologique et littéraire de la médecine, suivi de la bibliographie médicale du dix-neuvième siècle, et d'un répertoire bibliographique par ordre de matières; par MM. Dezeimeris, Ollivier (d'Angers) et Raige-Delorme, ... Tome premier – [quatrième]. Paris, Béchét jeune et Labé; Bruxelles, Dépôt général de la Librairie médicale française, 1828–1839.

4 vol. in 7. 22½^{cm}.

Dunglison, Robley, 1798–1869.

S610.9 N200

⁷³⁸⁵⁹ History of medicine from the earliest ages to the commencement of the nineteenth century. By Robley Dunglison, ... Arranged and edited by Richard J. Dunglison, ... Philadelphia, Lindsay and Blakiston, 1872.

xii, [17]–287 p. 20½^{cm}.

Fernow, H

610.7251 Q500

⁸³³⁷⁸ Das Royal College of Physicians in London. Ein Beitrag zur englischen Kulturgeschichte. . . . Hamburg, gedruckt bei Lütcke & Wulff, 1905.

19 p. 24^{cm}.

At head of title: Dr. H. Fernow . . . ; also 48. Versammlung Deutscher Philologen und Schulmänner zu Hamburg 1905.

“Den Teilnehmern der Versammlung als Festgabe dargeboten von dem Ortskomitee.”

Foster, Balthazar Walter.

610.9 N001

⁶⁸¹⁰⁴ Method and medicine. An essay. By Balthazar W. Foster, ... London, J. Churchill & Sons, 1870.

[4], 59 p. 22^{cm}.

Mainly historical in scope.

Fossel, Viktor, 1846–

L610.9 Q901

⁷³¹⁸¹ Studien zur Geschichte der Medizin. Von Dr. Viktor Fossel, ... Stuttgart, F. Enke, 1909.

vi, [2], 191 p. 25½^{cm}.

Contents. — Aderlass und Astrologie im späteren Mittelalter. — Crato von Krafftheim (1519–1585). — Paul Zacchias (1584–1659). — Lorenz Heister (1683–1758). — Maximilian Stoll (1742–1787).

Gautier, Léon.**610.9494 Q600**

⁶⁰⁷⁴⁴ La médecine à Genève jusqu'à la fin du dix-huitième siècle. Avec onze portraits. Genève, J. Jullien, Georg & Co., 1906.

xv, [1], 696 p. 11 port. 24^{cm}.

At head of title: Dr. Léon Gautier.

"Cet ouvrage forme le tome XXX (X de la nouvelle série), des Mémoires et documents publiés par la Société d'histoire et d'archéologie de Genève," verso of t.-p.

"Liste chronologique des médecins, apothicaires et chirurgiens de Genève jusqu'en 1798," p. [419]-504.

"Bibliographie du corps médical genevois jusqu'à la fin du dix-huitième siècle," p. [505]-555.

Goodwin, E**J****L610.9778 Q500**

⁶⁴²⁸⁸ A history of medicine in Missouri. By E. J. Goodwin, ... St. Louis, W. L. Smith, 1905.

284 p. ports. on 28 pl. 25½^{cm}.

Gould, George Milbry, 1848-**L610.4 G73**

⁵⁸⁰⁷⁸ Anomalies and curiosities of medicine: being an encyclopedic collection of rare and extraordinary cases, and of the most striking instances of abnormality in all branches of medicine and surgery, derived from an exhaustive research of medical literature from its origin to the present day, abstracted, classified, annotated, and indexed by George M. Gould, . . . and Walter L. Pyle, ... Popular edition. With 295 illustrations in the text, and 12 half-tone and colored plates. Philadelphia, W. B. Saunders, 1900, [c1896].

[2], 968 p. incl. plates. 295 illus., 4 col. pl. 26½^{cm}.

"Bibliographic index," p. [915]-929.

Contents. — 1. Genetic anomalies. — 2. Prenatal anomalies. — 3. Obstetric anomalies. — 4. Prolificity. — 5. Major terata. — 6. Minor terata. — 7. Anomalies of stature, size, and development. — 8. Longevity. — 9. Physiologic and functional anomalies. — 10. Surgical anomalies of the head and neck. — 11. Surgical anomalies of the extremities. — 12. Surgical anomalies of the thorax and abdomen. — 13. Surgical anomalies of the genitourinary system. — 14. Miscellaneous surgical anomalies. — 15. Anomalous types and instances of disease. — 16. Anomalous skin-diseases. — 17. Anomalous nervous and mental diseases. — 18. Historic epidemics.

Green, Samuel Abbott, 1830-**610.9744 O100**

⁵⁸⁰⁹⁸ History of medicine in Massachusetts. A centennial address delivered before the Massachusetts Medical Society at Cambridge, June 7, 1881. By Samuel Abbott Green, ... Boston, A. Williams and Co., 1881.

[2], 131 p. 25^{cm}.

Haeser, Heinrich, 1811-1884.**S610.9 K500**

⁷²⁶⁴² Lehrbuch der Geschichte der Medicin und der Volkskrankheiten. Von Dr. H. Haeser, ... Jena, F. Mauke, 1845.

xxxviii, [2], 922, [2] p. 23^{cm}.

Haeser, Heinrich, 1811-1884.

610.9 N500

⁷²¹⁷⁴ Lehrbuch der Geschichte der Medicin und der epidemischen Krankheiten. Von Heinrich Haeser. Dritte Bearbeitung. Erster—[dritter Band]. . . . Jena, H. Dufft, G. Fischer, 1875-1882.

3 vol. 24 $\frac{1}{2}$ cm.

"Verzeichniss der wichtigsten Werke über die Geschichte der Medicin," vol. 1, p. [xxii]-xxviii; bibliographical notes scattered throughout.

Contents.—1. Bd. Geschichte der Medicin im Alterthum und Mittelalter. 1875. xxviii, 875, [1] p.—2. Bd. Geschichte der Medicin in der neueren Zeit. 1881. xiv, 1120 p. 35 leaves.—3. Bd. Geschichte der epidemischen Krankheiten. 1882. xvi, 995, [1] p. 2 leaves.

Halle, J., *Munich.*

019 H15

⁷³²¹⁴ Zur Geschichte der Medizin von Hippokrates bis zum XVIII. Jahrhundert. Anatomie. Chirurgie. Gynäkologie. Kinderkrankheiten. Augen. Ohren. Nase. Mund. Hals. Zähne. Epidemische Krankheiten. Pest. Geschlechtskrankheiten. Pharmazie. Kräuterbücher und alte Botanik. Balneologie. Diätetik. Nahrungs- und Genussmittel. Wein. Bier. Kaffee. Tabak. Medicina curiosa. Physiognomik. Chiromantie. Mne-motechnik. Prognostiken und Praktiken. Magnetismus. Tier-arzneikunde. Mit 33 Abbildungen. . . . München, J. Halle, [1909?].

[6], 199 p. front., illus. 24cm.

(His Katalog XLIII.)

Hamilton, William.

610.9 J100

⁷¹⁴⁶⁵ The history of medicine, surgery, and anatomy, from the creation of the world, to the commencement of the nineteenth century. By William Hamilton In two volumes London, H. Colburn and R. Bentley, 1831.

2 vol. 20 $\frac{1}{2}$ cm.

Handbuch.

L610.9 Q100

⁸¹⁹⁰⁶ Handbuch der Geschichte der Medizin. Begründet von Dr. med. Th. Puschmann, ... Herausgegeben von Dr. med. Max Neuburger, . . . und Dr. med. Julius Pagel, ... Erster—[dritter] Band. Jena, G. Fischer, 1901-1905.

3 vol. 26cm.

"Litteraturverzeichnis," scattered.

Healing art.

610.9 O700

⁶⁰⁹⁵⁰ The healing art; or, Chapters upon medicine, diseases, remedies, and physicians, historical, biographical and descriptive. In two volumes. . . . London, Ward and Downey, 1887.

2 vol. 23cm.

Hecker, August Friedrich, 1763-1811.

610.9 F1

⁶³²⁰⁵ Allgemeine Geschichte der Natur- und Arzneikunde, erzählt von August Friedrich Hecker. Erster Theil. . . . Leipzig, G. J. Göschen, 1793.

xvi, 508, [4] p. 20cm.

Hecker, Justus Friedrich Karl, 1795-1850. **S610.9 I200**

⁷²⁵⁸³ Geschichte der Heilkunde. Nach den Quellen bearbeitet von Dr. Justus Friedrich Karl Hecker, . . . Erster - [zweiter] Band. Berlin, T. C. F. Enslin, 1822-1829.
2 vol. 20^{cm}.

Hecker, August Friedrich, 1763-1811. **610.9 G600**

⁶⁸¹¹³ Die Heilkunst auf ihren Wegen zur Gewissheit, oder die Theorien, Systeme und Heilmethoden der Aerzte seit Hippokrates bis auf unsere Zeiten. Von dem Hofrath und Professor A. F. Hecker . . . Dritte verbesserte Auflage. Erfurt, Hennings'sche Buchhandlung, 1808.
xvi, 300, [8] p. 20½^{cm}.

Henschel, August Wilhelm Eduard Theodor, **S610.943 J700**

⁷⁷⁴⁸⁶ 1790-1839.
Zur Geschichte der Medicin in Schlesien. Erstes Heft. Die vorliterarischen Anfänge. Von Dr. A. W. E. Th. Henschel, . . . Breslau, G. P. Aderholz, 1839.
x, 123, [1] p. 21½ x 12½^{cm}.
No more published.

Hernández Morejón, Antonio, 1773-1836. **610.946 K200**

⁷³⁴⁷⁴ Historia bibliográfica de la medicina española, obra postuma de Don Antonio Hernandez Morejon . . . Tomo I - [VII]. Madrid, 1842-1852.
7 vol. fronts. (ports.) 19½^{cm}. (*Added t.p.*: Biblioteca escojida de medicina y cirujía.)
"Elogio histórico de Don Antonio Hernandez Morejon." Signed: M. D. and J. M. H., t. 1, p. [ix]-xx.

Hirsch, August. **033 M400 v.22**

²⁷⁵⁰⁸ Geschichte der medicinischen Wissenschaften in Deutschland. . . . xiv, [2], 739 p. [*In* MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 22.] München 1893.

Hirschel, Bernhard, 1815-1874. **610.9 M200**

⁵⁹⁵⁸⁹ Compendium der Geschichte der Medicin von den Urzeiten bis auf die Gegenwart, mit besonderer Berücksichtigung der Neuzeit und der Wiener Schule. Von Dr. Bernhard Hirschel, . . . Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. Wien, W. Braumüller, 1862.
xiii, 648, [2] p. 23^{cm}.

Holländer, Eugen, 1867- **L610.9 Q504**

⁷⁶⁴³⁵ Die Karikatur und Satire in der Medizin. Mediko-kunsthistorische Studie von Dr. Eugen Holländer, . . . Mit 10 farbigen Tafeln und 223 Abbildungen im Text. Stuttgart, F. Enke, 1905.
xv, 354 p. col. front., 223 illus., ix col. pl. 30^{cm}.
"Literatur und Quellenverzeichnis," p. [xiii]-xv.

Isensee, Emil *i.e.* **Ludwig Theodor Emil**, 1807-1845? **610.9 K002**

⁶⁶¹⁹⁰ Geschichte der Medicin, Chirurgie, Geburtshülfe, Staatsarzneikunde, Pharmacie u. a. Naturwissenschaften und ihrer Litteratur von Emil Isensee. Erster-[zweiter] Theil. . . . Berlin, A. Nauck & Co., 1843-1845.

2 vol. in 4. 22^{cm}.

Contents.—1. Thl. 1.-2. Buch. Aeltere und mittlere Geschichte der Medicin, Naturwissenschaften und ihrer Litteratur. Griechen. Römer. Araber. Latinobarbari. Germanen. 1843. lvi, 350 p.—2. Thl. 3.-6. Buch. 3. Buch. Neuere und neueste Geschichte der Naturwissenschaften und ihrer Litteratur. Chemie. Physik. Mineralogie. Botanik. Zoologie. Zootomie. 1843. viii, 240 p.—4. Buch. Neuere und neueste Geschichte der Heilwissenschaften und ihrer Litteratur. Anatomie. Physiologie. Pathologie. Therapie. 1843. [4, 241]-704 p.—5. Buch. Pharmacie. Materia medica. Chirurgie. Ohren-, Augen-, Zahn-Heilkunde und Geburtshülfe. 1844. [6], [705]-1210 p.—6. Buch. Psychiatrie. Veterinärwesen. Staatsarzneikunde. Medicinische Geographie und Statistik. 1845. cxxviii, [2, 1211]-1909, [1] p.

Keen, William Williams, 1837-

S610.4 K25

⁷⁵²³³ Addresses and other papers, by William Williams Keen Philadelphia and London, W. B. Saunders & Co., 1905.

vi, 441 p. front., illus., 7 pl., 3 port. 23¹/₂^{cm}.

Contents.—The early history of practical anatomy.—The history of the Philadelphia school of anatomy and its relation to medical teaching.—Our recent debts to vivisection.—Recent progress in surgery.—The new era in medicine and its demands upon the profession and the college.—The real rewards of medicine.—Medicine as a career for educated men.—Vivisection and brain surgery.—Medical education.—The advantages of an academic training for a medical career.—Literary methods in medicine.—Address at the unveiling of the statue of the late Prof. Samuel D. Gross, M. D.—Semicentennial address in surgery before the American Medical Association.—The debt of the public to the medical profession.—The endowment of medical colleges.—The ideal physician.—Address at the Royal College of Surgeons of England at the conferring of honorary degrees at the centenary celebration of the granting of its present charter.—The progress of surgery in the nineteenth century.—The mission of a medical college.—The duties and responsibilities of trustees of public medical institutions.—The qualities essential to success in medicine.—The cheerfulness of death.—The need for increased endowments for medical instruction.—Age and youth in medicine.—Surgical reminiscences of the civil war.

Laufer, Heinrich.

L610.951 Q001

⁶⁹⁸⁶⁰ Beiträge zur Kenntniss der tibetischen Medicin. I-[II] Teil. Von Heinrich Laufer, ... Pt. 1: Berlin; pt. 2: Leipzig, in Commission bei O. Harrassowitz, 1900.

2 pts. in 1 vol. 25¹/₂^{cm}.

Le Clerc, Daniel, 1652-1722.

S610.9 F3

⁷²⁵⁸¹ Histoire de la médecine, où l'on voit l'origine & les progrès de cet art, de siècle en siècle; les sectes, qui s'y font formées; les noms des médecins, leurs découvertes, leurs opinions, & les circonstances les plus remarquables de leur vie. Par Daniel Le Clerc, ... Nouvelle édition, revue, corrigée, & augmentée par l'auteur en divers endroits, & fur tout d'un plan pour fervir à la continuation de cette histoire depuis la fin du siècle II. jusques au milieu du XVII. Première-[troisième] partie. Amsterdam, aux depens de la compagnie, 1723.

3 pts. in 1 vol. [18], 820, [20] p. front., 6 pl., 3 port., 1 fold. table. 24¹/₂ x 19¹/₂^{cm}.

Lessing, Michael Benedict, 1809–1884.

S610.9 J801

⁷²⁵⁴⁹ Handbuch der Geschichte der Medizin. Nach den Quellen bearbeitet von Michael Benedict Lessing. Erster Band. Geschichte der Medizin bis Harvey. (1628.) Berlin, A. Hirschwald, 1838.

[4], lvi, 567 p. 22½^{cm}.

No more published.

Leupoldt, Johann Michael, 1794–1874.

610.9 M201

⁶²⁸⁷¹ Die Geschichte der Medicin nach ihrer objectiven und subjectiven Seite. Von Dr. J. M. Leupoldt, ... Berlin, A. Hirschwald, 1863.

xviii, 687 p. 23^{cm}.

Lieutaud, Joseph, 1703–1780.

S610.9 F7

⁷³¹⁰³ Iosephi Lievtavd, . . . , *Historia anatomico-medica, sistens nvmerosissima cadaverum hvmanorum extispicia, quibus in apricum venit genvina morborum sedes, horumque reserantur cavssae, vel patent effectus. Recensvit quondam, et suas observationes nvmero plvres adiecit, vberimque indicem nosologico ordine concinnavit, Antonivs Portal, ... Recvdi iam nvnc cvravit, correxit, et svpplementis locvpletavit, D. Ioannes Christianvs Travgott Schlegel, ... Volumen I–III. Gothae, C. G. Ettinger, et Amstelodami, I. St. van E. Holtrop et soc., 1796–1802.*

3 vol. 20^{cm}.

Macfie, Ronald Campbell, 1867–

610.9 Q702

⁷¹⁴⁶¹ The romance of medicine, by Ronald Campbell Macfie London, Paris, New York, [etc., etc.], Cassell and Co., Ltd., 1907.

viii, 312 p. 4 pl. (3 col., incl. front.), 3 port. 21^{cm}.

Magnus, Hugo, 1842–

610.9 Q703

⁷⁰⁵⁶³ Die Entwicklung der Heilkunde in ihren Hauptzügen zur Darstellung gebracht von Prof. Dr. Hugo Magnus, ... Aus dem Nachlasse herausgegeben. Mit einem Bildnis. Breslau, J. U. Kern, 1907.

[8], 120 p. front. (port.) 24½^{cm}.

“Verzeichnis der literarischen Arbeiten von Professor Dr. Hugo Magnus,” p. [115]–120.

Magnus, Hugo, 1842–

610.9 Q200 v.10

⁷¹⁴⁸⁰ Kritik der medicinischen Erkenntnis; eine medicin-geschichtliche Untersuchung von Prof. Dr. Hugo Magnus Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1904.

xi, 145 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft x.)

“Literatur,” p. [143]–145.

Magnus, Hugo, 1842-

610.9 Q505

⁷²⁰⁹² Sechs Jahrtausende im Dienst des Äskulap. Mit 18 Abbildungen
^a im Text. Von Dr. Hugo Magnus, . . . Breslau, T. U. Kern
 (M. Müller), 1905.

[12], 228 p. 18 illus. 24^{cm}.

Contents. — Der Krankheitsbegriff in der Vorstellung der Völker. — 2. Der Heilvor-
 gang im Wandel der Zeiten. — 3. Die Frau im Dienst des Äskulap. — 4. Der Heilbe-
 flissene als fahrender Gesell. — 5. Medizin und Christentum. — 6. Der ärztliche Stand
 und seine Schicksale. — 7. In den Sternen steht's geschrieben. — 8. Das Kurpfuschertum.

Marx, Karl Friedrich Heinrich, 1796-1877.

S610.9 M702

⁷⁴²⁷⁶ Mittheilungen über Zwecke, Leiden und Freuden der Aerzte.
 Geschichtliches und Gedachtes. Ein Lesebuch für Kranke und
 Gesunde von Dr. K. F. H. Marx. Göttingen, Dieterichsche
 Buchhandlung, 1867.

viii, 171, [1] p. 23^{cm}.

Medical library.

L610.51 ML61

⁵⁹²¹⁴ Medical library and historical journal. . . . Volume I-V, 1903-
^a 1907. Brooklyn-New York, 1903-1907.

5 vol. illus., plates. 26½^{cm}.

Vol. 1-2 have subtitle: Devoted to the interests of medical libraries, bibliography, his-
 tory and biography. Official organ of the Association of Medical Librarians.

Edited by Albert Tracy Huntington.

Published quarterly.

Ceased publication Dec. 1907; continued as The Æsculapian.

Meryon, Edward, 1809-1850.

610.9 M101

⁵⁸¹⁷⁸ The history of medicine, comprising a narrative of its progress
 from the earliest ages to the present time and of the delusions in-
 cidental to its advance from empiricism to the dignity of a science,
 by Edward Meryon, . . . Volume I. London, Longman,
 Green, Longman, and Roberts, 1861.

viii, 483, [1] p. 23^{cm}.

No more published.

Vol. I closes with the end of the 16th century.

Moon, Robert Oswald, 1865-

610.9 Q902

⁷³⁷⁰⁹ The relation of medicine to philosophy. By R. O. Moon, . . .
 London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1909.

xiv, 221 p. 20^{cm}.

Contents. — 1. The relation of early Greek philosophy to early Greek medicine. — 2.
 Post-Hippocratic schools of medicine in relation to contemporary philosophy. — 3. The
 relation of Galen to the philosophy of his time. — 4. Influence of early Christianity on
 medicine. — 5. Arab medicine and Arab philosophy. — 6. Various influences affecting medi-
 cine in the Middle Ages. — 7. Medicine and the Renaissance. — 8. Paracelsus and the
 medicine of his time. — 9. The effect of philosophy on medicine in the seventeenth cen-
 tury. — 10. The influence of philosophy on medicine in the early part of the eighteenth
 century. — 11. Influence of contemporary thought on medicine in the second half of the
 eighteenth century. — 12. Influence of contemporary thought on medicine in the nine-
 teenth century.

Moore, Norman, 1847—

610.942 Q800

⁶⁴⁸⁴¹ The history of the study of medicine in the British Isles. The Fitz-Patrick Lectures for 1905-6, delivered before the Royal College of Physicians of London by Norman Moore, . . . Oxford, Clarendon Press, 1908.

vi, [2], 202 p. front., x facsim. 23^{cm}.

Contents. — 1. Medical study in London during the middle ages. — 2. The education of physicians in London in the seventeenth century. — 3-4. The history of the study of clinical medicine in the British Islands. — Appendix: — 1. Charters witnessed by Grimbald. — 2. Charter witnessed by John of London, the physician. — 3. Mayerne's note on the health of James I. — 4. Mayerne's note on the health of Queen Henrietta Maria. — 5. Harvey's notes on Galen.

Morwitz, E

610.9 K800

⁶⁶⁵³³ Geschichte der Medicin, bearbeitet von Dr. E. Morwitz, . . . Erster — [zweiter] Band. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1848-1849. 2 vol. 19¹/₂^{cm}. (*Added t.p.*: Encyklopädie der medicinischen Wissenschaften. Vierte Abtheilung.)

"Chronologisch-systematische Zusammenstellung der medicinischen Literatur," vol. 2.

Mumford, James Gregory, 1863—

610.973 Q300

⁷¹⁴³⁶ A narrative of medicine in America, by James Gregory Mumford . . . Philadelphia and London, J. B. Lippincott Company, 1903.

508 p. 21¹/₂^{cm}.

Neuburger, Max, 1868—

L610.9 Q600

⁵⁷⁶⁴⁸ Geschichte der Medizin. Von Dr. Max Neuburger, . . . Zwei Bände. . . . Stuttgart, F. Enke, 1906—.

Vol. 1—. 26^{cm}.

Packard, Francis Randolph.

610.973 Q100

²⁹⁵²² The history of medicine in the United States. A collection of facts and documents relating to the history of medical science in this country, from the earliest English colonization to the year 1800. With a supplemental chapter on the discovery of anæsthesia. 542 p. 4 pl. 14 por. 3 pl. of por. 4 facsim. O. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1901.

Pagel, [Julius Leopold], 1851—

L610.943 P700

⁶⁷⁴³⁰ Die Entwicklung der Medicin in Berlin von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Eine historische Skizze von Dr. Pagel, . . . Mit 7 Portraits. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1897.

[4], 130 p. vii ports. (incl. front.) 28^{cm}.

With many biographical sketches.

Pagel, Julius Leopold.

L610.9 P700

²⁸⁶²⁶ Geschichte der Medicin. . . . 2 vol. paged continuously. Q. Berlin: S. Karger, 1898.

Contents: Vol. 1. Einführung in die Geschichte der Medicin. xii, 1-574 p. Vol. 2. Historisch-medicinische Bibliographie für die Jahre 1875-1896. 575-959, [1] p.

Pagel, Julius Leopold, 1851—

L610.9 Q801

⁶⁹¹⁸⁰ Zeittafeln zur Geschichte der Medizin. Von Prof. Dr. J. L. Pagel. Berlin, A. Hirschwald, 1908.

16 p. XII (*i.e.* 26) tables (partly fold.) 25½^{cm}.

Paris. Université. Faculté de médecine.

S610.9 M502

⁷²⁸⁸³ Conférences historiques faites pendant l'année 1865. Paris, G. Baillière; Londres, H. Baillière, [etc., etc.], 1866.

vi, 497, [2] p. 23^{cm}.

Contents.—Verneuil. Les chirurgiens érudits: Antoine-Louis.—Lasègue. L'école de Halle: Fréd. Hoffmann et Stahl.—Chauffard. Laennec.—Léon le Fort. Riolan.—Parrot. Maximilien Stoll.—Follin. Guy de Chauliac.—Béclard. Harvey.—Trélat. Wurtz.—Gubler. Sylvius et l'iatrochimie.—Tarnier. Levret.—Lorain. Jenner.—Axenfeld. Jean Wier et les sorciers.—Broca. Celse.

Park, Roswell, 1852—

S610.9 P701

⁶⁸⁶²⁶ An epitome of the history of medicine. By Roswell Park, ... Based upon a course of lectures delivered in the University of Buffalo. Illustrated with portraits and other engravings. Philadelphia, New York, Chicago, F. A. Davis Company, 1897.

xiv, 348 p. 56 illus. incl. ports. 24½^{cm}.

Park, Roswell, 1852

610.9 P900

⁶³⁰⁸¹ An epitome of the history of medicine. By Roswell Park, ... Based upon a course of lectures delivered in the University of Buffalo. Second edition. Illustrated with portraits and other engravings. Philadelphia, F. A. Davis Company, 1906.

xiv, 370 p. 56 illus. (incl. ports.) 24½^{cm}.

Peaslee, Edmund Randolph, 1814—1878.

610.9 L900

⁷¹⁶⁸⁴ The progress and the spirit of medical science. An anniversary discourse, delivered before the New York Academy of Medicine, November 25, 1858. By E. R. Peaslee, ... (Published by order of the Academy.) New York, printed for the Academy by W. H. Tinson, 1859.

104 p. 23½^{cm}.

Petersen, Julius *i.e.* Jacob Julius, 1840—

610.9 P001

⁷⁰⁰¹² Hauptmomente in der älteren Geschichte der medicinischen Klinik, von Julius Petersen. Kopenhagen, A. F. Høst & søn, 1890.

[4], iii, 311 p. 21½^{cm}.

"Anmerkungen und Citate," p. 305-311.

Potter, Samuel Otway Lewis, 1846—

610.9 O800

⁶¹⁷⁰⁴ ... The progress of medicine measured by the progress of therapeutics. By Sam'l O. Lewis Potter, ... San Francisco, The Bancroft Company, 1888.

[2], 76 p. 23½^{cm}.

At head of title: California State Medical Society, 1888. The report on medicine.

"Reprinted (in part) from the Transactions of 1888."

Puschmann, Theodor, 1844-1899.

610.7 O900

⁷²⁵⁴⁶ Geschichte des medicinischen Unterrichts von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Von Dr. med. Theodor Puschmann, ... Leipzig, Veit & Co., 1889.
viii, 522 p. 24^{cm}.

Renouard, Pierre Victor.

610.9 L500

⁵⁸¹⁸⁰ History of medicine, from its origin to the nineteenth century, with an appendix, containing a philosophical and historical review of medicine to the present time, by P. V. Renouard, ... Translated from the French by Cornelius G. Comegys, ... Cincinnati, Moore, Wilstach, Keys & Co.; New York, Miller, Orton & Mulligan, [etc., etc.], 1856, [°1855].
xxii, [23]-719 p. 24^{cm}.

Renouard, Pierre Victor, b. 1798.

610.9 L501

⁶⁹⁷³⁵ History of medicine, from its origin to the nineteenth century, with an appendix. Containing a philosophical and historical review of medicine to the present time. By P. V. Renouard, ... Translated from the French by Cornelius G. Comegys, ... Philadelphia, Lindsay & Blakiston, 1867, [°1855].
xxii, [23]-719 p. 24^{cm}.

Rodger, Ella Hill Burton.

610.941 P300

⁷⁸³²⁵ Aberdeen doctors at home and abroad; the narrative of a medical school, by Ella Hill Burton Rodger. Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1893.
xv, 355 p. 22^{cm}.
"A contribution to the coming fourth century celebration of the foundation of the University of Aberdeen."

Roger, Jules.

L610.9 Q602

⁶²⁸⁴⁷ La vie médicale d'autrefois. Par le docteur Jules Roger, ... Paris, J.-B. Baillière et fils, 1907.
xi, 229, [2] p. 25^{cm}.

Santero y Moreno, Tomás, 1817-1888.

610.9 O400

⁷⁶⁰⁸⁶ Exposición histórico-crítica de los sistemas médicos y filosofía
a médica hasta la actualidad, por el doctor D. Tomas Santero y Moreno, ... Obra premiada, en la primera edicion, por el gobierno con arreglo a las prescripciones del real decreto de 12 de marzo de 1675. Segunda edicion, ... Madrid, imprenta de J. de Rojas, 1884.
[6], xxix, [31]-519 p. 23^{cm}.
"Separada de los Prolegómenos clinicos que se han publicado aparte corregida y aumentada."

Schwalbe, Ernst, 1871-

610.9 Q900

⁷²¹³¹ Vorlesungen über Geschichte der Medizin. Von Dr. Ernst Schwalbe, ... Zweite umgearbeitete Auflage. Mit einer kurzen Übersichtstabelle von Dr. L. Aschoff, ... Jena, G. Fischer, 1909.

Semmola, Mariano, 1831—

616.09 O100

⁷³⁵⁰⁸ Médecine vieille et médecine nouvelle. Introduction au cours de thérapeutique avec une préface pour l'édition française. Par le Dr Mariano Semmola. . . . Traduction de M. le Dr L. Girerd. Paris, J. B. Baillière et fils; Londres, Baillière, F. Tindall and Cox, [etc. etc.], 1881.

109 p. 23 $\frac{1}{2}$ cm.

"Ouvrages publiés par M. le professeur Semmola," p. [107]—109.

Sprengel, Kurt Polykarp Joachim, 1766—1833.

S610.9 I100

⁶⁸²⁰⁴ Versuch einer pragmatischen Geschichte der Arzneykunde, von Kurt Sprengel. [Fortgesetzt von Dr. Burkard Eble.] Erster Theil—[sechsten Theiles erste Abtheilung]. Dritte umgearbeitete Auflage. Halle, Gebauersche Buchhandlung, 1821—1837.

6 vol. in 7. 21cm.

No more published.

Contents.—1. Tl. 1. Vom Ursprung der Medicin. 2. Zustand der Medicin bey den ältesten Völkern. 3. Anfang der wissenschaftlichen Bearbeitung der Medicin. 4. Geschichte der Medicin von Hippokrates bis auf die methodische Schule. 1821. [10], 638, [2] p. front.—2. Tl. 5. Geschichte der Arzneykunde von der methodischen Schule bis auf den Verfall der Wissenschaften. 6. Geschichte der Medicin von dem Verfall der Wissenschaften bis auf die Abnahme der medicinischen Cultur unter den Arabern. 7. Geschichte der Arzneykunde im christlichen Abendlande. 1823. [2], iv, 762 p. front.—3. Tl. 1. Allgemeine Uebersicht. 2. Einfluss der Philosophie des sechzehnten Jahrhunderts auf die Medicin. 3. Erste Anfänge besserer Naturkenntniss. 4. Geschichte der vornehmsten anatomischen Entdeckungen. 5. Geschichte der Hippokratischen Schulen. 6. Beobachtungs-Studium im sechzehnten Jahrhundert. 7. Compendien-Schreiber des sechzehnten Jahrhunderts. 8. Eigenthümliche Versuche, die Arzneykunde zu bearbeiten. 9. Ausbreitung des Aberglaubens aller Art im sechzehnten Jahrhundert. 10. Paracelsus und seine Lehren. 11. Ausbreitung der Paracelsischen Lehre. 12. Geschichte der Chirurgie im sechzehnten Jahrhundert. 1827. x, 613, [1] p. front. (port.).—4. Tl. Geschichte der Arzneykunde im siebzehnten Jahrhundert.—1827. iv, 635, [1] p. front. (port.).—5. Tl. 1. Abtl. Geschichte der theoretischen Arzneykunde im achtzehnten Jahrhundert. 1828. [2], 481, [1] p.—2. Abtl. Geschichte der praktischen Arzneykunde im achtzehnten Jahrhundert. 1828. [4], 485—969, [1] p.—6. Tl. 1. Abtl. Die Geschichte der theoretischen Arzneikunde vom Jahre 1800—1825. Wien, C. Gerold'sche Buchhandlung, 1837. xvi, 654, [2] p. front. (port.)

Sprengel, Kurt Polykarp Joachim, 1766—1833.

S610.9 K600

⁶⁸²³⁴ Kurt Sprengel's Versuch einer pragmatischen Geschichte der Arzneikunde. Vierte Auflage. Mit Berichtigungen und Zusätzen versehen von Dr. Julius Rosenbaum, . . . Erster Band. Aelteste Geschichte der Medicin bis zur empirischen Schule. Leipzig, Gebauersche Buchhandlung, 1846.

[4], xviii, 644 p. 22cm. (Added t.-p.: Kurt Sprengel's Geschichte der Medicin im Alterthume. Erste Abtheilung.)

No more published.

Strehler, Maximilian Joseph, 1806—1849.

S610.1 K200

⁷²⁹⁶⁴ Randbemerkungen zu Dr. Ph. Fr. v. Walther's neuester Schrift: Ueber das Verhältniss der Medicin zur Chirurgie und die Duplicität im ärztlichen Stande. Ein Beitrag zur Geschichte der Medicin, des Medicinalwesens und der Aerzte; von Dr. Maximilian Joseph Strehler, . . . Nürnberg, F. Campe, 1842.

198, [2] p. 18cm.

Troels-Lund, Frederik, 1840—**610.9 Q101**

⁷⁶⁵⁸³ *Gesundheit und Krankheit in der Anschauung alter Zeiten.* Von Troels-Lund. Vom Verfasser durchgesehene Übersetzung von Leo Bloch. Mit einem Bildnis des Verfassers. Leipzig, B. G. Teubner, 1901.

[4], 233 p. front. (port.) 22^{cm}.

Vierordt, Hermann, 1853—**610.9 R001**

⁷⁷³³³ *Medizinisches aus der Geschichte von Dr. Hermann Vierordt, ... Dritte vermehrte Auflage.* Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1910.

[4], 216 p. 22^½^{cm}.

"Als eine Gelegenheitsschrift entstanden, meinem . . . Schwiegervater Rudolph v. Roth zu seinem 50jährigen Doktor-Jubiläum, 24. August 1893, gewidmet." — Pref.

Walsh, James Joseph, 1865—**610.92 W16**

⁷⁸⁹⁸⁵ *Makers of modern medicine*, by James J. Walsh New York, Fordham University Press, 1907.

viii, [4], 13-362 p. front. (port.) 22^½^{cm}.

Partly republished from various periodicals.

Contents. — The making of medicine. — Morgagni, father of pathology. — Auenbrugger, inventor of percussion. — Jenner, discoverer of vaccination. — Galvani, founder of animal electricity. — Laennec, father of physical diagnosis. — The Irish school of medicine — Graves, Stokes, Corrigan. — Müller, father of German medicine. — Schwann, founder of the cell doctrine. — Claude Bernard, discoverer in physiology. — Pasteur, father of preventive medicine. — O'Dwyer, inventor of intubation.

Walsh, James Joseph, 1865—**610.9 Q800**

⁸⁴⁰³² *The popes and science. The history of the papal relations to science during the middle ages and down to our own time.* By James J. Walsh, ... New York, Fordham University Press, 1908.

[2], xii, 431 p. 23^{cm}.

Contents. — Introduction. — The supposed papal prohibition of dissection. — The story of anatomy down to the renaissance. — The golden age of anatomy. Vesalius. — The supposed papal prohibition of chemistry. — A papal patron of education and of science. — The church and surgery during the middle ages. — The popes and medical education and the Papal Medical School. — Papal physicians. — The foundation of city hospitals. — The church and the experimental method. — Churchmen and physical science in the medieval universities. — The medieval university man and science. — The church and the mentally afflicted. — Appendix 1. Opposition to scientific progress. — Appendix 2. Latin text of papal bulls and decrees. — Appendix 3. Emperor Frederick's law regulating the practice of medicine (1231).

Wieger, Friedrich.**L610.943 O500**

²⁶⁵⁵⁸ *Geschichte der Medicin und ihrer Lehranstalten in Strassburg vom Jahre 1497 bis zum Jahre 1872.* Der 58. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Strassburg 18.-22. September 1885 gewidmet. xix, 173 p. 1 il. 1 pl. F. Strassburg: K. J. Trübner, 1885.

"Bibliographie", p. 169-170.

Wilder, Alexander, 1823—

610.9 P901

- ⁷¹⁴⁰¹ History of medicine. A brief outline of medical history and sects of physicians, from the earliest historic period; with an extended account of the new schools of the healing art in the nineteenth century, and especially a history of the American eclectic practice of medicine By Alexander Wilder New Sharon, Me., New England Eclectic Pub. Co., 1901.
xxix, 946 p. front. (port.) 19½^{cm}.

Windischmann, Carl Joseph Hieronymus, 1775—1839. S610.1 G800

- ⁷²⁹⁰⁴ Versuch über den Gang der Bildung in der heilenden Kunst. Eine Einleitung zu tieferer Ergründung der Kunst. Von Dr. C. Windischmann, ... Frankfurt am Main, Andreäische Buchhandlung, 1809.
vi, 195 p. 20½^{cm}.

Wise, Thomas Alexander, 1801—1889.

610.954 K500

- ⁶¹⁵⁹² Commentary on the Hindu system of medicine. By T. A. Wise, ... Calcutta, Thacker and Co.; London, Smith, Elder and Co., [etc.], 1845.
vii, xx, 431 p. 23½^{cm}.

Wise, Thomas Alexander.

610.9 M700

- ¹⁶⁴¹² Review of the history of medicine. 2 vol. O. London: J. Churchill, 1867.

Has running title: History of medicine among the Asiatics.

Withington, Edward Theodore.

610.9 P400

- ⁵⁸¹⁷⁰ Medical history from the earliest times. A popular history of the healing art by Edward Theodore Withington, ... With two illustrations. London, The Scientific Press, Ltd., 1894.
viii, 424 p. front., 1 fold. plan. 22^{cm}.

Witkowski, Gustave Jules A , 1843—

610.9 Q503

- ⁶⁵⁸⁹² Les médecins au théâtre de l'antiquité au dix-septième siècle. Paris, A. Maloine, 1905.

[4], iii, 568 p. 18 illus. 19^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque de curiosités et singularités médicales [1].)

At head of title: Dr. Witkowski.

Wunderlich, Karl Reinhold August, 1815—1877.

610.9 M800

- ⁷¹⁶⁹⁵ Geschichte der Medicin. Vorlesungen gehalten zu Leipzig im Sommersemester 1858 von Prof. Dr. C. A. Wunderlich, ... Stuttgart, Ebner & Seubert, 1859.
vi, 366, 98, x p. 22½^{cm}.

Ancient times

Briau, René Marie, b. 1810.

S610.937 N700

- ⁷²⁸⁸⁴ L'archiatrie romaine; ou, La médecine officielle dans l'Empire romain. Suite de l'histoire de la profession médicale par le Dr René Briau, ... Paris, G. Masson, 1877.

[4], 130, [2] p. 24½^{cm}.

Daremborg, Charles Victor, 1817-1872. **S610.9 M900**

⁷²⁵⁵² État de la médecine entre Homère & Hippocrate. Anatomie, physiologie, pathologie, médecine militaire, histoire des écoles médicales, pour faire suite à La médecine dans Homère. Par Ch. Daremborg, . . . Paris, Didier et ^c^{ie}, 1869.
vi, [2], 67, [1] p. 25^{cm}.

Ebstein, Wilhelm, 1836- **910.933 Q001**

⁵⁸⁹⁰⁵ Die Medizin im Alten Testament. Von Dr. Wilhelm Ebstein, . . . Stuttgart, F. Enke, 1901.
viii, 184 p. 23¹^{cm}.
"Litteraturverzeichnis," p. [178]-180.

Ebstein, Wilhelm, 1836- **610.933 Q300**

⁵⁸⁹⁰⁴ Die Medizin im Neuen Testament und im Talmud. Von Dr. Wilhelm Ebstein, . . . Stuttgart, F. Enke, 1903.
vii, 338 p. 23¹^{cm}.
"Literaturverzeichnis nebst Bemerkungen," p. [316]-328.

Ermerins, Franciscus Zacharias, 1808-1871. **S610.938 K001**

⁷²⁶³⁴ Anecdota medica graeca. Codicibus mss. expromsit F. Z. Ermerins, . . . Lugduni Batavorum, S. et J. Luchtmans, 1840.
xvi, 327 p. 22^{cm}.

Favier, Albert. **L610.9256 F27**

⁵⁹⁴⁹⁴ Un médecin grec du II^e siècle ap. J.-C.; précurseur de la méthode expérimentale moderne: Menodote de Nicomédie. Par le docteur Albert Favier, . . . Paris, J. Rousset, 1906.
385, [1] p. 25¹^{cm}.
"Bibliographie," p. [383]-385.

Fonahn, Adolf Mauritz, 1873- **L610.955 R001**

⁷⁷³⁴⁸ . . . Zur Quellenkunde der persischen Medizin. Von Adolf Fonahn, . . . Leipzig, J. A. Barth, 1910.
v, [1], 152 p. 29^{cm}.
At head of title: Gedruckt mit Unterstützung der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig.
"Literatur zur neupersischen Medizin," p. [135]-140.

Gruber, Georg B **610.9 Q903**

⁷⁵⁰³⁰ Ueber Wesen und Wertschätzung der Medizin zu alten Zeiten. Vortrag, gehalten in der Medizinischen Gesellschaft "Isis" zu München von Dr. Georg B. Gruber. München, Aertzliche Rundschau (O. Gmelin), 1909.
73 p. 24^{cm}.

Hoernle, August Friedrich Rudolf. **610.934 Q700**

⁷¹⁴⁵⁵ Studies in the medicine of ancient India . . . By A. F. Rudolf Hoernle . . . Oxford, Clarendon Press, 1907-
Vol. 1-. 23^{cm}.
Contents. — vol. 1. Osteology; or, The bones of the human body. 1907. x, [2], 252 p. illus., 1 pl.

Ideler, Julius Ludwig, 1809–1842, *ed.* **S610.938 K100**

⁷²⁸⁷⁰ *Physici et medici graeci minores.* Congessit, ad fidem codd. mss. praesertim eorum, quos beatus Diezius contulerat, veterumque editionum partim emendavit partim nunc prima vice edidit, commentariis criticis indicibusque tam rerum quam verborum instruxit Iulius Ludovicus Ideler. Volumen I – [II]. Berolini, G. Reimer, 1841–1842.

2 vol. 20½^{cm}.

Greek text.

Leclerc, Lucien, *b.* 1816. **S610.9394 N600**

⁷²⁸³⁶ *Histoire de la médecine arabe par le D^r Lucien Leclerc.* Exposé complet des traductions du grec. Les sciences en Orient, leur transmission à l'Occident par les traductions latines. Tome premier – [second]. Paris, E. Leroux, 1876.

2 vol. 23½^{cm}.

“Avant-propos [bibliographique],” vol. I, p. 1–14.

Liétard, Gustave Alexandre, 1833– **S610.954 M200**

⁷⁴²⁸⁵ *Lettres historiques sur la médecine chez les Indous par le D^r Liétard, ...* Paris, V. Masson et fils, 1862.

[4], iv, [5]–76 p. 22^{cm}.

“Extrait de la Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie.”

Meyer, Theodor, 1873– **610.4 M575**

⁷⁷⁸⁴¹ *Theodorus Priscianus und die römische Medizin.* Von Dr. med. et iur. Theodor Meyer, ... Jena, G. Fischer, 1909.

iv, [2], 352 p. 21½^{cm}.

Contents. — Einleitung. — Die römische Medizin bis auf Theodorus Priscianus. — Das Leben und die Schriften des Theodorus Priscianus. — Allgemeine Pathologie und Therapie. — Spezielle Pathologie und Therapie. — Theodori Prisciani Euporiston: Buch 1, äussere Krankheiten. Buch 2, innere Krankheiten. Buch 3, Frauenkrankheiten. Buch 4, Wundermittel. — Die von Theodorus Priscianus verwandten Arznei- und Nahrungsmittel.

Mollet, M **610.938 Q600**

⁵⁹⁷²⁹ *La médecine chez les grecs avant Hippocrate.* (460 av. J.-C.) Paris, A. Maloine, 1906.

[4], 292 p. 19^{cm}. (Bibliothèque de curiosités et singularités médicales.)

At head of title: Docteur M. Mollet.

“Bibliographie,” p. [271]–284.

Neveu, Raymond. **L610.938 Q601**

⁵⁹⁷³⁸ *Notes sur la médecine grecque dans l'antiquité.* Depuis les origines jusqu'à l'école d'Alexandrie. (Avec 5 planches hors texte.) Paris, Bonvalot-Jouve, 1906.

153 p. 26^{cm}.

At head of title: Docteur Raymond Neveu

“Index bibliographique,” p. [151]–153.

Oefele, Felix *i.e.* **Rudolf Klemens Felix,** 610.9 Q200 v.3
 71495 *Freiherr von*, 1861—

Keilschriftmedizin; Einleitendes zur Medicin der Kouyunjik-Col-
 lection, von Felix Freiherrn von Oefele . . . Mit 3 Tafeln.
 Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1902.

[4], 55, [1] p. III pl. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin,
 Heft III.)

“Literaturnachweise,” p. 1–15.

Rabbinowicz, Israël Michael, 1818–1893. 610.933 0001

68084 Einleitung in die Gesetzgebung und die Medicin des Thalmuds,
 von Dr. Israel Michel Rabbinowicz. Aus dem Französischen
 übersetzt von Sigmund Mayer. Leipzig, O. Schulze, 1883.

xxiii, [1], 268, [4] p. 24^{cm}.

“Werke desselben Verfassers,” [1] p.

Rouyer, Jules. S610.937 L900

73887 Études médicales sur l'ancienne Rome. Par Jules Rouyer, . . .
 Paris, A. Delahaye, 1859.

vii, 239 p. 21½^{cm}.

Contents.—Les bains publics de Rome.—Les magiciennes, les philtres, etc.—
 L'avortement.—Les eunuques.—L'infibulation.—La cosmétique, les parfums, etc.—
 Histoire des femmes qui ont exercé la médecine.

Schäfer, Heinrich *i.e.* **Johann Heinrich**, 1868— L610.932 P200

74975 Commentationes de papyro medicinali lipsiensi (papyrus Ebers).
 . . . Auctor Henricus Schäfer, . . . Berolini, typis expressit G.
 Schade (O. Francke), [1892].

[2], 48, [2] p. 28½ x 22^{cm}.

Inaug.-dis.—Berlin.

Vita.

Lithographed from manuscript.

Schulze, Johann Heinrich, 1687–1744. S610.9 F4

72822 Historia medicinae a rerum initio ad annvm vrbis Romae DXXXV
 dedvcta. Stvdio Io. Henrici Schvlzii, . . . Accedvnt tabulae
 aeneae, chronologica, et indices copiosi. Lipsiae, P. C. Monath,
 1728.

[24], 437, [35].p. 20½ x 17^{cm}.

Sudhoff, Karl, 1853— L610.9 Q700 v.5–6

68680 . . . Ärztliches aus griechischen Papyrus-Urkunden. Bausteine
 zu einer medizinischen Kulturgeschichte des Hellenismus gesam-
 melt und bearbeitet von Karl Sudhoff. Mit 6 Tafeln in Licht-
 druck. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

xv, 296 p. VI pl. 29^{cm}. (*In* Studien zur Geschichte der Medizin, Heft 5/6.)

Watson, John, 1807–1863. S610.93 L600

68714 The medical profession in ancient times. An anniversary dis-
 course delivered before the New York Academy of Medicine,
 November 7, 1855. By John Watson, . . . (Published by order
 of the Academy.) New York, printed for the Academy by Baker
 & Godwin, 1856.

xii, [9]–222, [2] p. 23^{cm}.

Welcker, Friedrich Gottlieb, 1784–1862.

S610.9 L001

⁷²⁶⁹⁹ Zu den Alterthümern der Heilkunde bei den Griechen. Von F. G. Welcker. . . . Bonn, E. Weber, 1850.

vi, [2], 236, [2] p. 22^{cm}.

“Besonders abgedruckt aus dem 3. Bd. von dessen Kleinen Schriften.”

Contents. — Chiron der Philyride. Der Pelion. — Medea oder die Kräuterkunde bei den Frauen. Ephyra. — Mundheilkunst der Heroen bei Homer. — Seuchen von Apollon. — Innere Heilkunde. Podalirios. — Einfluss der Luft und der Winde. — Epoden oder das Besprechen — Incubation. Aristides der Rhetor. — Lykanthropie ein Aberglaube und eine Krankheit. — Entbindung. — Schneiden und Brennen. — Anatomie. — Die Aerzte.

Middle Ages

The Renaissance

Allbutt, Thomas Clifford.

509.4 Q001

³¹⁹²³ Science and medieval thought. The Harveian oration delivered before the Royal College of Physicians, October 18, 1900. 116 p. D. London: C. J. Clay & Sons, 1901.

Fort, George Franklin, 1809–1872.

610.94 O300

⁸⁸⁰⁹³ Medical economy during the Middle Ages: a contribution to the history of European morals, from the time of the Roman Empire to the close of the fourteenth century. By George F. Fort, . . . New York, J. W. Bouton; London, B. Quaritch, 1883.

xii, 488 p. 24¹/₂^{cm}.

Gerste, A

580.972 Q900

⁷³⁵⁰⁵ Notes sur la médecine et la botanique des anciens Mexicains. Par A. Gerste S. J. Rome, Imprimerie polyglotte vaticane, 1909.

161 p. 24^{cm}.

“Extrait de la Revue des questions scientifiques, 1887–88.”

“De quelques travaux récents sur la botanique et la médecine des anciens Mexicains,”

p. [147]–157.

Bibliographical foot-notes.

Griffiths, Lemuel Matthews.

610.3 Q102

⁶⁴²⁸¹ Medical philology. Gathered by L. M. Griffiths, . . . Part 1.

^a A – El. Bristol, J. W. Arrowsmith, 1905.

viii, 100 p. 17^{cm}.

Covers “the words having a medical significance” in the Promptorium parvulorum clericorum written ca. 1440, and in the Catholicon anglicum, dated 1483. *cf* Pref.

Originally printed in the Bristol medico-chirurgical journal, 1892–1901.

No more published.

Holländer, Eugen, 1867–

L610.9 Q301

⁷³⁷²¹ Die Medizin in der klassischen Malerei. Von Dr. Eugen Holländer, . . . Mit 165 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1903.

xii, 276 p. 165 illus. 30¹/₂^{cm}.

“Quellen- und Literaturangaben,” p. [275]–276.

John Crerar Library, Chicago.**Lo17.773 J619**

⁶³⁰⁵⁹ A list of books exhibited December 30, 1907 — January 4, 1908 including incunabula and other early printed books in the Senn Collection. Chicago, printed by order of the Board of Trustees, 1907.

32 p. 27½^{cm}.

At head of title: The John Crerar Library.

Josephson, Aksel Gustav Salomon, 1860—**093.9773 Q900**

⁷⁰⁸⁴⁴ The incunabula in the Senn collection at the John Crerar Library. [By] Aksel G. S. Josephson, ... Chicago, American Medical Association, ©1909.

cover-title, 6 p. 21½^{cm}.

“Reprinted from the Journal of the American Medical Association May 29, 1909, vol. LII, pp. 1749–1751.”

Kühn, Oscar.**610.9 Q200 v.8**

⁷¹⁴⁸⁴ Medicinisches aus der altfranzösischen Dichtung. Von Oscar Kühn Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1904.

[8], 147 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft VIII.)

“Verzeichnis der benutzten Quellen und ihrer Abkürzungen,” p. [144]–147.

Landau, Richard.**610.6322 I v.3**

⁷⁸⁸⁸⁹ Die ältesten medizinischen Drucke. Eine bibliographische Studie. Fragment aus dem Nachlass von Dr. med. Richard Landau

(*In* Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Hamburg und Leipzig, 1904. 24^{cm}. Vol. 3, p. 246–267.)

Opitz, Karl.**610.953 Q600**

⁶⁸⁰⁰³ Die Medizin im Koran. Von Dr. med. Karl Opitz. Stuttgart, F. Enke, 1906.

viii, 92 p. 23½^{cm}.

“Quellen-Verzeichnis,” p. [80].

Pagel, Julius Leopold, 1851—**610.9401 P600**

⁶⁸²⁵⁴ Neue litterarische Beiträge zur mittelalterlichen Medicin. Von Dr. Julius Leopold Pagel, ... Berlin, G. Reimer, 1896.

[6], 194 p. illus. 20½^{cm}.

Contents. — I. Nachträge zu den “Concordanciae des Johannes de Sancto Amando.” Aus den Concordanciae des Petrus de Sancto Floro (14. Jahrhundert). — II. Die Augenheilkunde des Alcoatim. (Aus dem Jahre 1159.)

Payne, Joseph Frank, 1840—**610.942 Q400**

⁷¹⁴⁴⁶ English medicine in the Anglo-Saxon times; two lectures delivered before the Royal College of Physicians of London, June 23 and 25, 1903, by Joseph Frank Payne With twenty-three illustrations. Oxford, The Clarendon Press, 1904.

vi, [2], 162 p. front. (facsim.), 22 illus. on 15 pl. 23^{cm}.

At head of title: The Fitz-Patrick lectures for 1903.

Renan, Ernest *i.e.* **Joseph Ernest**, 1823-1892. **S610.9205 R29**

⁷³⁹⁷⁷ Averroès et l'averroïsme. Essai historique par Ernest Renan, ... Deuxième édition, revue et augmentée. Paris, M. Lévy frères, 1861.

[4], xvi, 486 p. 21½^{cm}.

Contents. — 1^{re} p^{tie}. Averroès. 1. Vie et travaux d'Averroès. 2. Doctrine d'Averroès. — 2^e p^{tie}. L'averroïsme. 1. L'averroïsme chez les juifs. 2. L'averroïsme dans la philosophie scolastique. 3. L'averroïsme dans l'école de Padoue. Appendice de pièces inédites.

Stauber, Richard, 1879-1907. **012.79 2**

⁷⁴¹⁰¹ Die Schedelsche Bibliothek. Ein Beitrag zur Geschichte der Ausbreitung der italienischen Renaissance, des deutschen Humanismus und der medizinischen Literatur von Dr. Richard Stauber. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Dr. Otto Hartig, ... Freiburg im Breisgau, St. Louis, Mo., [etc.], Herdersche Verlagshandlung, 1908.

xvi, 277 p. 24^{cm}. (*Added t.-p.*: Studien und Darstellungen aus dem Gebiete der Geschichte. VI. Band, 2. und 3. Heft.)

Sudhoff, Karl, 1853- **L610.9 Q700 v.2-3**

⁸³⁷⁷¹ Deutsche medizinische Inkunabeln. Bibliographisch-literarische Untersuchungen von Karl Sudhoff. Mit 40 Abbildungen im Text. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

xxiii, [1], 278 p. illus. 29^{cm}. (*In* Studien zur Geschichte der Medizin, Heft 2/3.)

"Verzeichnis der bibliographischen Abkürzungen," 1 p. at end of introd.

Sudhoff, Karl, 1853- **L610.9 Q700 v.1**

⁸¹¹⁹³ Tradition und Naturbeobachtung in den Illustrationen
a medizinischer Handschriften und Frühdrucke vornehmlich des 15. Jahrhunderts. Untersuchungen von Karl Sudhoff. Mit 37 Abbildungen im Text und 24 Tafeln. Leipzig, J. A. Barth, 1907.

viii, 92 p. 37 illus., xxiii (*i.e.* 24) pl. 29^{cm}. (*In* Studien zur Geschichte der Medizin, Heft 1.)

Wickersheimer, C **A** **Er** **610.944 Q500**

⁸⁶⁰⁹¹ La médecine et les médecins en France à l'époque de la renaissance. Par le Dr. C. A. Er. Wickersheimer. Paris, A. Maloine, 1906.

[4], 693 p. 19^{cm}. (Bibliothèque de curiosités et singularités médicales. [III.])

Wüstenfeld, [Heinrich] Ferdinand, 1808-1899. **610.953 K001**

⁸⁴²⁵⁰ Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher. Nach den Quellen bearbeitet von Ferdinand Wüstenfeld, ... Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1840.

xvi, 167, [1], 16 p. 23^{cm}.

*Sixteenth to eighteenth centuries***Albinus, Bernhard, 1653-1721.****S610.9 F8**

⁷³²⁷⁵ Bernhardi Albini Oratio de incrementis et statu artis medicæ seculi decimi septimi, dicta ad diem 5. idus Februar, M.D.C.C.XI, cum magistratu academico se abdicaret. Lugduni Batavorum, S. Luchtmans, 1711.

59 p. 22½ x 18cm.

Banga, Jelle, 1786-1877.**S610.9 M801**

⁷⁴⁰¹⁴ Geschiedenis van de geneeskunde en van hare beoefenaren in Nederland, voor en na de stichting der Hoogeschool te Leiden tot aan den dood van Boerhaave: uit de bronnen toegelicht door J. Banga, ... Eerste- [tweede] deel. Leeuwarden, W. Eekhoff, 1868.

2 vol. 23½cm.

Boyer de Choisy, Henri de.**L610.74 Q500**

⁷³¹¹³ Les étudiants en médecine de Paris au XVI^e siècle. Essai historique par le docteur Henri de Boyer de Choisy. Versailles, impr. Gerardin, 1905.

110 p. 25½cm.

"Bibliographie," p. [9]-13.

Coulon, Hyacinthe, 1847**L610.944 Q800**

⁷⁶⁵⁹² Contribution à l'histoire de la médecine en France du XIV^e au XVIII^e siècle. La communauté des chirurgiens-barbiers de Cambrai (1366-1795). Avec gravures représentant des armoiries et des scènes de la vie médicale. Par le docteur H. Coulon, ... Cambrai, Impr. Régnier frères, 1908.

xvi, 281 p. front., v pl. (incl. front., 1 facsim.) 25½cm.

Culturhistorische Einleitung.**610.53 D488 v.8**

⁷⁶²⁷⁶ Culturhistorische Einleitung in die Geschichte der Deutschen Medicin im XVIII. Jahrhundert oder der Geist des XVIII. Jahrhunderts.

(In Deutsches Archiv für Geschichte der Medicin und medicinische Geographie. Leipzig, 1885. 23cm. Achter Jahrgang, p. [251]-311, [396]-442.)

Literatur, p. 251.

Ehrhardt, Oskar, 1873-**610.9 Q200 v.14**

⁷¹⁴⁷⁰ Dr. Laurentius Wilde, Leibarzt des Herzogs Albrecht, und die Anfänge der medizinischen Wissenschaft in Preussen. Von Dr. O. Ehrhardt Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1905.

[4], 23 p. 24cm. (In Abhandlungen zur Geschichte der Medizin, Heft xiv.)

Field, Benjamin Rush, 1861-**S610.9 O500**

⁷⁴⁶⁸⁹ Medical thoughts of Shakespeare. By B. Rush Field, ... Second edition, revised and enlarged. Easton, Pa., Andrews & Clifton, 1885.

85, [1] p. 23½cm.

Minvielle, Edmond, 1876-

610.944 Q400

⁸⁹⁷⁸⁸ ... La médecine au temps d'Henri IV. Médecins, maladies, autopsie du roi. Paris, J.-B. Baillière et fils, 1904.

203 p. 19^{cm}.

At head of title: Docteur Edmond Minvielle

"Bibliographie," p. [196]-199.

Paris. Université. Faculté de médecine.

L610.7465 F1

⁶⁷³⁶¹ Commentaires de la Faculté de médecine de Paris 1777 à 1786. Publiés sous les auspices du conseil de l'Université. Comité de publication: Professeur A. Pinard, ... , H. Varnier, . . , H. Hartmann, ... , F. Widai, ... , G. Steinheil, . . . Paris, G. Steinheil, 1903.

2 vol. 29 x 23^{cm}. (Documents pour l'histoire de l'Université de Paris.)

Contents.—[Text.] [4], iv, 1448 p. illus., 3 port.—Introduction, notes, tables. xlv, 414 p. front. (port.), illus.

Peters, Hermann.

L309.43 2 v.3

⁷¹⁴²¹ Der Arzt und die Heilkunst in der deutschen Vergangenheit. Mit 153 Abbildungen u. Beilagen nach den Originalen aus dem 15.-18. Jahrhundert. Leipzig, E. Diederichs, 1900.

[4], 7-136 p. illus., plates. 29^{cm}. (*In* Monographien zur deutschen Kulturgeschichte. [3. Bd.])

At head of title: Hermann Peters.

Illus. t.-p.

Sarcone, Michele, 1731-1797.

S610.945 F1

⁷²⁶⁹⁶ Herrn Michael Sarcone ... , Geschichte der Krankheiten die durch das ganze Jahr 1764 in Neapel sind beobachtet worden. Erster—[dritter] Theil. Aus dem Italienischen übersetzt, durch D. J. Th. Schmid von Bellikon. Zürich, Orell, Gessner, Füesslin und Co., 1770-1772.

3 vol. in 1. 18^½^{cm}.

Vol. 2-3 translated by Joh. Rudolf Füesslin.

Stackhouse, Asa Matlack.

610.9749 Q800

⁷⁵²⁴⁴ Maladies, remedies and physicians of colonial days in Burlington County, and other kindred topics, by A. M. Stackhouse Moorestown, N. J., Settle Press Printing Company, 1908.

52 p. 23^{cm}. (Papers of the Historical Society of Burlington County. Vol 1, no. 1.)

Read before the Historical Society of Burlington County, December 11, 1908.

Edition limited to 225 signed copies, of which this is no. 16.

Errata slip attached to last leaf.

Toner, Joseph Meredith, 1825-1896.

610.9733 N400

⁶⁸¹⁶⁴ Contributions to the annals of medical progress and medical education in the United States before and during the War of Independence. By Joseph M. Toner, ... Washington, Gov't Print. Off., 1874.

118 p. 23^½^{cm}.

Nineteenth century

Béclard, [Jules Auguste], 1817-1887. **L070.04094 F841**

⁴⁵⁵¹⁴ Rapport sur les progrès de la médecine en France, par MM. Béclard et Axenfeld. Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[4], 96 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Billings, Frank, 1854- **060 Q401 v.6**

⁷⁶¹⁴⁹ The development of modern medicine, by Frank Billings.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 6, p. [41]-50.)

Billings, John Shaw. **610.973 P200**

³²²⁴ American inventions and discoveries in medicine, surgery, and practical sanitation. [2], 613-619 p. O. Washington: Government Printing Office, 1893.

Reprinted from the *Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution for 1892*.

Bollinger, Otto, 1843- **610.9 Q803**

⁷⁵¹⁸⁷ Wandlungen der Medizin und des Ärztstandes in den letzten 50 Jahren. Rede gehalten von Obermedizinalrat Professor O. von Bollinger beim Antritt des Rektorats der Ludwig-Maximilians-Universität München am 28. November 1908. München, J. F. Lehmann, 1909.

44 p. 24^{cm}.

Carson, Joseph, 1808-1876. **378.748 UnZ5**

⁷⁸³³² A history of the Medical Department of the University of Pennsylvania, from its foundation in 1765. With sketches of the lives of deceased professors. By Joseph Carson Philadelphia, Lindsay and Blakiston, 1869.

xii, [17]-227 p. 23½^{cm}.

Century. **610.973 N600**

⁷²⁵⁴⁴ A century of American medicine. 1776-1876. Philadelphia, H. C. Lea, 1876.

[4], 366 p. 20^{cm}.

Papers from the American journal of the medical sciences.

Contents. — Clarke, E. H. Practical medicine. — Bigelow, H. J. A history of the discovery of modern anæsthesia. — Gross, S. D. Surgery. — Thomas, T. G. Obstetrics and gynecology. — Billings, J. S. Literature and institutions.

Corlieu, Auguste, 1825- **L610.7465 P601**

⁶⁹⁸²⁷ Centenaire de la Faculté de médecine de Paris (1794-1894). Par le Dr A. Corlieu. Paris, Imprimerie nationale, 1896.

[4], v, 606, [2] p. incl. plates. and atlas of 129 port. 33½ x 25½^{cm}.

On cover and on atlas t.-p.: Paris, F. Alcan, Asselin & Houzeau, J. B. Baillière & fils, [etc.].

Foster, Sir Michael, 1836-1907. **061.82 I 1896**

⁷⁵⁸¹⁶ Recent advances in science, and their bearing on medicine and surgery. By Prof. Michael Foster, . . .

(*In* Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington, Gov't Print. Off., 1898. 23^{cm}. 1895/6, p. 339-364.)

"The Huxley lecture. Delivered at Charing Cross Medical School, London, on October 5, 1896. Printed in *Nature*, nos. 1407 and 1408, vol. 54, 1896." p. 339.

Hecker, Justus Friedrich Karl, 1795-1850. **S610.9 J800**

⁷⁸⁵⁵¹ Geschichte der neueren Heilkunde von Dr. J. F. C. Hecker, . . . Berlin, T. C. F. Enslin, 1839.

xvi, 614, [2] p. 21^{cm}.

Contents. — 1. Die Volkskrankheiten von 1770. — 2. Die Wiener Schule.

"Schriftenverzeichniss," p. 583-607.

Higgins, Hubert. **610.4 H53**

⁷⁸³²⁷ Humaniculture, by Hubert Higgins . . . New York, F. A. Stokes Company, [°1906].

[6], 255 p. illus. 19½^{cm}.

Contents. — Introductory. — pt. 1. Introduction and history of Fletcherism. Mastication and insalivation. Taste and appetite. Changes produced by poltophagy. Directions for the practice of poltophagy. The principles of Fletcherism. — pt. 2. A brief history of the origin of medical doctrines. The apparatus of the medical sciences. Modern medical doctrines. — pt. 3. Private humaniculture. Humaniculture and the state. Conclusion.

Klebs, Edwin Th A, 1834- **S610.9 N700**

⁷²⁷²² Ueber die Umgestaltung der medicinischen Anschauungen in den letzten drei Jahrzehnten. Vortrag, gehalten in der zweiten öffentl. Sitzung der fünfzigsten Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu München am 18. September 1877, nebst einem Vorwort, enthaltend die Entgegnung auf Virchow's Rede über "Die Freiheit der Wissenschaft im modernen Staat." Von Dr. Edwin Klebs, . . . Leipzig, F. C. W. Vogel, 1878.

[2], 58 p. 24^{cm}.

Ledoux, **610.9 Q500**

⁸⁷⁵¹⁹ . . . La médecine depuis quarante ans. Discours prononcé à l'assemblée générale de la Société de médecine de Besançon et de Franche-Comté. Besançon, Typographie et lithographie Dodi-vers, 1905.

12 p. 24^{cm}.

At head of title: Dr. Ledoux père.

———. La Franche-Comté dans les annales de la médecine. . . . Besançon, 1906.

8 p. 24^{cm}.

"Extrait de la Revue médicale de la Franche-Comté, n° 12, décembre 1906."

Bound together.

Lindsly, Harvey. **610.9 K001**

⁵⁸¹⁷² Medical science and the medical profession in Europe and the United States. An introductory lecture, by Harvey Lindsly,

Marx, Christoph.

610.9 Q701

⁶³¹⁵¹ Die Entwicklung des ärztlichen Standes seit den ersten Dezennien des 19. Jahrhunderts. Von Christoph Marx. Berlin, Struppe & Winckler, 1907.

ix, 164 p. incl. tables. 25^{cm}.

"Literatur-Verzeichnis," p. [vii]-ix.

Müller, Franz Carl.

309.43 P900 v.6

³¹³⁵⁸ Geschichte der organischen Naturwissenschaften im neunzehnten Jahrhundert. Medizin und deren Hilfswissenschaften, Zoologie und Botanik. xv, [1], 714 p. 16 por. [*In* Das neunzehnte Jahrhundert in Deutschlands Entwicklung, vol. 6.] Berlin 1902.

Peter, Robert, 1805-1894.

L378.769 TZ1

⁷⁴²⁴⁸ The history of the Medical Department of Transylvania University, by Doctor Robert Peter. Prepared for publication by his daughter, Miss Johanna Peter Illustrated. Louisville, Ky., J. P. Morton & Co., printers, 1905.

xi, [1], 193 p. 1 pl., 14 port. (incl. front.) 32^{cm}. (Filson Club publications. No. 20.)

Puschmann, Theodor, 1844-1899.

610.9436 O400

⁶⁹⁶⁶⁷ Die Medicin in Wien während der letzten 100 Jahre. Von Dr. Theodor Puschmann, ... Wien, M. Perles, 1884.

[6], ii, 327 p. 1 fold. plan. 24½^{cm}.

Sciences.

L570.8 4

²³⁰⁷¹ Les sciences biologiques à la fin du XIX^e siècle: médecine, ^a hygiène, anthropologie, sciences naturelles, etc. Publiées sous la direction de MM. R. Blanchard, Charcot, Léon Colin, V. Cornil, Duclaux, Dujardin-Beaumetz, Gariel, Marey, Mathias-Duval, Planchon. Dr H. Labonne et Égasse, secrétaires de la rédaction. Paris, Société d'éditions scientifiques, 1893.

[4], 800 p. illus. 28½^{cm}.

P. 800 incorrectly numbered 500.

Senn, Nicholas, 1844-1908.

S617.04 S4781 v.4

⁷¹⁵⁰⁸ The final triumph of scientific medicine. [By] Nicholas Senn Chicago, Press of the American Medical Association, 1907.

cover-title, 18 p. 22^{cm}.

"Reprinted from the Journal of the American Medical Association, June 1, 1907, vol. xlviii, pp. 1825-1830."

In volume lettered: Surgical monographs, vol. 4.

Stafford, Ezra Hurlburt.

909.8 N62 v.3

³⁸⁸³² Medicine, surgery and hygiene in the century, by Ezra Hurlburt Stafford, M.D. London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903, [^c1901].

xviii, [2], 527 p. 5 ports. incl. front. 21½^{cm}. (*In* The nineteenth century series, vol. III.)

Thöle, Fr

L610.1 Q900

⁷³⁰²² Das vitalistisch-teleologische Denken in der heutigen Medizin, mit besonderer Berücksichtigung von Bier's wissenschaftlichen Erklärungen. Von Professor Dr. Fr. Thöle, ... Stuttgart, F. Enke, 1909.

viii, 346 p. 25½^{cm}.

"Literatur," p. [vii]–viii.

Virchow, Rudolf Ludwig Karl, 1821–1902.

610.9 P800

⁶⁷⁵⁷⁷ Die neueren Fortschritte in der Wissenschaft und ihr Einfluss auf Medicin und Chirurgie. Gelesen in der Charing Cross Hospital Medical School zu London am 3. October 1898 von Rudolf Virchow. Berlin, A. Hirschwald, 1898.

35 p. 21½^{cm}. (Zweite Huxley lecture.)

Yandell, Lunsford Pitts, 1805–1878.

610.9769 N400

⁵⁸¹⁰³ Medical literature of Kentucky, by Lunsford P. Yandell, ... Read before the Kentucky State Medical Society, 1874. Louisville, printed by J. P. Morton and Co., 1874.

52 p. 23½^{cm}.

Chiefly biographical.

611.09 HISTORY OF ANATOMY

Bardeen, Charles Russell, 1871–

051 44 v.3

⁷¹⁵⁹⁹ Anatomy in America by Charles Russell Bardeen Madison, Wis., 1905.

[4, 87]–205 p. 25^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin no. 115. Science series, vol. 3, no. 4, p. 85–208.)

Double pagination.

"Notes," p. 118–205 contain a large amount of bibliography.

Boon, Adriaan van der.

S611.09492 L100

⁷¹⁸⁵⁰ Geschiedenis der ontdekkingen in de ontleedkunde van den mensch, gedaan in de noordelijke Nederlanden, tot aan het begin der negentiende eeuw. Door A. van der Boon, ... Uitgegeven door het Provinciaal Utrechtsch genootschap van kunsten en wetenschappen. Utrecht, C. van der Post, jr. 1851.

x, 266, [2] p. 1 fold. facsim. 22½^{cm}.

Chievitz, Johan Henrik, 1850–1901.

L611.09 Q400

⁴⁸¹⁸⁶ Anatomiens historie. En række foredrag samlede og udgivne af E. Hauch. Kjöbenhavn, Kristiania, Glydendalske boghandel: Nordisk forlag, 1904.

[4], 289, [2] p. 146 illus. 26^{cm}.

At head of title: I. H. Chievitz.

Hopf, Ludwig.

610.9 Q200 v.9

⁷¹⁴⁸⁹ Die Anfänge der Anatomie bei den alten Kulturvölkern; ein Beitrag zur Geschichte der Anatomie, von Dr. Ludwig Hopf Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1904.

vii, 126 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft ix.)

"Literatur-Verzeichnis," p. [125]–126.

Hyrtl, Joseph, 1811-1894.

S610.9 J500

⁷²⁶⁰³ *Antiquitates anatomicae rariores, quibus origo, incrementa et status anatomes, apud antiquissimae memoriae gentes, historica fide illustrantur. Auctore Josepho Hyrtl, . . . Cum tabulis tribus lapidi incisis. Vindobonae, in Bibliopolio Universitatis, 1835.*

[2], xii, [13]-109, [5] p. iii fold. pl. 21^{cm}.

Karlin, Max Meyer, 1879-

611.85 Q500

⁷¹⁶⁰⁰ ... Die geschichtliche Entwicklung unserer Kenntnisse vom Baue des Gehörorganes. ... Von Max Meyer Karlin ... Königsberg i. Pr., L. Beerwald's Zeitungs- und Verlagsdruckerei, [1905].

75 p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Königsberg i. Pr.

Lebenslauf.

"Literatur," p. 71-74.

Keen, William Williams, 1837-

S611.09 N400

⁷²⁶³⁸ A sketch of the early history of practical anatomy. The introductory address to the course of lectures on anatomy at the Philadelphia School of Anatomy, Tuesday, October 6, 1874. By William W. Keen, . . . Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1874.

43 p. 19^{cm}.

Northcote, William, d. 1783?

611.09 F1

⁶¹²⁹² A concise history of anatomy, from the earliest ages of antiquity. To which are annexed, a few thoughts on the uses of anatomy, and rules for giving a course of anatomical lectures. By W. Northcote, . . . London, T. Evans, 1772.

[2], 176 p. 21½^{cm}.

Rabl, Carl, 1853-

L610.9 Q700 v.7

⁷¹³⁴³ . . . Geschichte der Anatomie an der Universität Leipzig. Von Prof. Dr. Carl Rabl, . . . Mit 10 Tafeln. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

iv, 126 p. x plans. 29^{cm}. (*In Studien zur Geschichte der Medizin, Heft 7.*)

Anatomical illustrations

Choulant, Johann Ludwig, 1791-1861.

SL611.039 K300

⁷⁶³⁴³ Die anatomischen Abbildungen des XV. und XVI. Jahrhunderts. Historisch und bibliographisch erläutert von D. Ludwig Choulant. Leipzig, L. Voss, 1843.

[2], 28 p. 28½ x 23^{cm}.

Choulant, Johann Ludwig, 1791-1861.

Lo16.611 C45

⁷¹⁴²⁶ Geschichte und Bibliographie der anatomischen Abbildung nach ihrer Beziehung auf anatomische Wissenschaft und bildende Kunst. Von Dr. Ludwig Choulant . . . Nebst einer Auswahl von Illustrationen nach berühmten Kuenstlern, Hans Holbein, Lionardo da Vinci, Rafael . . . u. a. . . beigegeben von Rudolph Weigel. Leipzig, R. Weigel, 1852.

Sudhoff, Karl, 1853—

L610.9 Q700 v.4

⁶⁶⁰⁰⁸ . . . Ein Beitrag zur Geschichte der Anatomie im Mittelalter speziell der anatomischen Graphik nach Handschriften des 9. bis 15. Jahrhunderts. Am 7. August 1908 der Sektion für Geschichte der Naturwissenschaften des II. Internationalen Kongresses für historische Wissenschaften zu Berlin vorgelegt von Karl Sudhoff. Mit 3 Abbildungen im Text und 24 Tafeln. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

v, [2], 94 p. xxiv (*i.e.* 25) pl. 29^{cm}. (*In Studien zur Geschichte der Medizin*, Heft 4.)

Weindler, Fritz.

L618.09 Q800

⁶⁶¹⁰⁰ Geschichte der gynäkologisch-anatomischen Abbildung. Von Dr. Fritz Weindler, . . . Mit 122 in den Text gedruckten Abbildungen. Dresden, Zahn & Jaensch, 1908.

xvi, 186 p. incl. illus., plates (partly col., partly fold.), facsimis. 29½^{cm}.

612.09 HISTORY OF PHYSIOLOGY

Boruttan, Heinrich Johannes, 1869—

L610.53 A671 v.2

⁷⁰²⁷⁷ Versuch einer kritischen Geschichte der Atmungstheorien. Von Prof. Dr. med. H. Boruttan . . .

(*In Archiv für Geschichte der Medizin*. Leipzig, 1909. 26^{cm}. Zweiter Band, p. [301]–350.)

Marcet, William.

L612.2 P700

¹¹³⁵⁸ A contribution to the history of the respiration of man. Being the Croonian lectures delivered before the Royal College of Physicians in 1895. With supplementary considerations of the methods of inquiry and analytical results. [4], 116 p. il. 2 pl. 31 tables. Q. London: J. & A. Churchill, 1897.

Neuburger, Max, 1868—

612.82 P700

⁶⁰⁹⁰⁶ Die historische Entwicklung der experimentellen Gehirn- und Rückenmarksphysiologie vor Flourens. Von Dr. Max Neuburger. Stuttgart, F. Enke, 1897.

[2], xxvi, 361, [1] p. 23^{cm}.

Schlegel, Johann Christian Traugott, 1746–1824, ed. S612.04 S339

⁷⁴⁰⁶¹ Sylloge selectiorum opusculorum de mirabili sympathia, quae partes inter diversas corporis humani intercedit: edita cura Io. Christ. Traug. Schlegel, . . . Lipsiae, C. F. Schneider, 1787.

[16], 454 p. 19½^{cm}.

Contents. — 1. Michell, I. P. De mirabili, quae caput inter & partes generationi dicatas intercedit, sympathia. — 2. Ias, P. De mirabili, quae pectus inter & ventriculum intercedit, sympathia. — 3. Veegens, D. De sympathia inter ventriculum & caput, praecipue in statu praeternaturali. — 4. Anemaet, I. De mirabili, quae mammas inter & uterum intercedit, sympathia.

Wertner, Mór, 1849—

610.53 D488 v.6

⁷⁶²⁷⁸ Ueber die Fortpflanzungsidee der Alten. Von Dr. Moriz Wertner

(In Deutsches Archiv für Geschichte der Medicin und medicinische Geographie. Leipzig, 1883. 22^{cm}. Sechster Jahrgang, p. [71]–80, [382]–389, [409]–451.)

Circulation of the blood

Chapman, Henry Cadwalader, 1845—

591.11 Q400

⁸⁶⁷⁴⁴ History of the circulation of the blood. By Henry C. Chapman, ... Philadelphia, P. Blakiston, Son & Co., 1884.
56 p. 21½^{cm}.

Dalton, John Call, 1825–1889.

S612.1 Q401

⁷⁸⁴⁷⁸ Doctrines of the circulation. A history of physiological opinion and discovery, in regard to the circulation of the blood. By J. C. Dalton, ... Philadelphia, H. C. Lea's Son & Co., 1884.
xi, [1, 13]–296 p. 20½^{cm}.
"Bibliography," p. [x]–xi.

Kirchner, Martin, 1854—

S612.1 N801

⁷²⁵⁸⁴ Die Entdeckung des Blutkreislaufs. Historisch-kritische Darstellung von Dr. med. Martin Kirchner. Berlin, A. Hirschwald, 1878.
93, [1] p. 23^{cm}.

Locher, Hans, 1824–1873.

612.1 M001

⁷⁶¹²⁰ Zur Lehre vom Herzen. Gratulationsschrift, der Medicinisch-Chirurgischen Gesellschaft des Kantons Zürich an ihrem fünfzigjährigen Stiftungsfeste den 7. Mai 1860, überreicht von Dr. Hans Locher, ... Erlangen, F. Enke, 1860.
[6], 132 p. 21½^{cm}.

Osler, William, 1849—

610.9 Q601

⁸⁹³²⁷ The growth of truth as illustrated in the discovery of the circulation of the blood. Being the Harveian oration delivered at the Royal College of Physicians, London, October 18, 1906, by William Osler, ... London, H. Frowde, 1906.
44 p. 24^{cm}.

Sprengel, Kurt Polycarp Joachim, 1766–1833.

S612.16 F1

⁷⁵⁰¹⁶ Kurt Sprengel's Beyträge zur Geschichte des Pulses, nebst einer Probe seiner Commentarien über Hippokrates Aphorismen. . . . Leipzig und Breslau, J. E. Meyer, 1787.
xvi, 130 p. 19½^{cm}.

Willis, Robert, M. D.

612.1 N800

⁶⁴⁶⁹ William Harvey. A history of the discovery of the circulation of the blood. xvi, 350 p. 1 pl. O. London: C. Kegan Paul & Co., 1878.

613.09 HISTORY OF HYGIENE AND PUBLIC HEALTH 1

Bäumer, Eduard, 1870—**610.9 Q200 v.7**

⁷¹⁴⁸⁵ Die Geschichte des Badewesens; mit 13 Abbildungen im Text, von Dr. Eduard Bäumer Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1903.

[8], 79 p. illus. (incl. plans). 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft VII.)

“Verzeichnis der benutzten Literatur,” p. [76]–79.

Brüning, Hermann, 1873—**L613.22 Q800**

⁶³¹⁵³ Geschichte der Methodik der künstlichen Säuglingsernährung. Nach medicin-, kultur- und kunstgeschichtlichen Studien zusammenfassend bearbeitet von Dr. med. Hermann Brüning Mit 78 Textabbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1908.

[8], 132 p. 78 illus. 26^{cm}.

“Literatur,” p. [126]–132.

Deichert, Heinrich.**610.943 Q800**

⁷⁵⁶⁴⁶ Geschichte des Medizinalwesens im Gebiet des ehemaligen Königreichs Hannover. Ein Beitrag zur vaterländischen Kulturgeschichte. Von Dr. med. H. Deichert, ... Hannover und Leipzig, Hansche Buchhandlung, 1908.

[2], x, 356 p. 24^{cm}. (*Added t.-p.*: Quellen und Darstellungen zur Geschichte Niedersachsens. Band XXVI.)

Döllinger, Georg.**614.0943 B321**

⁷⁵⁶⁴⁸ Das Medicinalwesen in Bayern, die desfalls bestehenden Anstalten und die seit dem Jahre 1616 bis auf die neueste Zeit erlassenen, noch in Kraft bestehenden Anordnungen, gesammelt und in Auszügen alphabetisch zusammengestellt, von Georg Döllinger, ... Erster – [zweiter] Theil. Erlangen, F. Enke, 1847.

2 vol. in 1. 22½^{cm}.

Finkelnburg, Carl.**L613.02 P300**

¹¹⁰⁹⁴ Geschichtliche Entwicklung und Organisation der öffentlichen Gesundheitspflege in den Kulturstaaten. 1893. (*In* Handbuch der Hygiene, vol. 1. p. [4], 1–30. Jena 1896.)

Rohlf, Heinrich i.e. Gottfried Heinrich, 1827—**610.53 D488 v.1**

⁷⁸²⁷¹ Ueber das Wechselverhältniss der Nationalökonomie zur Hygiene in seiner historischen Ausbildung. Von Dr. Heinrich Rohlf.

(*In* Deutsches Archiv für Geschichte der Medicin und medicinische Geographie. Leipzig, 1878. 23^{cm}. Erster Band, p. [71]–106.)

Schuster, Joseph.**613.67 Q804**

⁷³⁴⁴⁰ Studien zur Geschichte des Militärsanitätswesens im 17. und 18. Jahrhundert mit besonderer Berücksichtigung der kurbayerischen Armee. Beiträge zur Geschichte der Medizin von Dr. Joseph Schuster, ... Zweite verbesserte Ausgabe. München, J. Lindauersche Buchhandlung (Schöpping), 1908.

Ancient times

Cabin-Saint-Marcel, C **J** **SL613.71 L300**

⁷⁹⁴⁰⁰ . . . De la progression sur un plan horizontal: de l'exercice chez les anciens. [Par C. J. Cabin-Saint-Marcel, . . .] Paris, Rignoux, imprimeur, 1853.
114, [2] p. 28½ x 22½^{cm}.
Thèse — Faculté de médecine de Paris.

Rattray, Alexander. **614.0933 I**

⁵⁰⁵¹² Divine hygiene, sanitary science and sanitarians of the sacred scriptures and Mosaic code. By Alexander Rattray, . . . Vol. I-[II]. London, J. Nisbet & Co., Ltd., 1903.
2 vol. 1 fold. map, 1 plan. 22½^{cm}.

Sudhoff, Karl, 1853- **613.41 R001**

⁷⁷⁸⁵⁰ Aus dem antiken Badewesen. Medizinisch-kulturgeschichtliche Studien an Vasenbildern. Von Karl Sudhoff. Berlin, Allgemeine Medizinische Verlagsanstalt, G.m.b.H., 1910.
[8], 70 p. 56 illus. 25^{cm}.

Nineteenth century

Bouchardat, Apollinaire, 1806-1886. **Lo70.04094 F841**

⁴⁵⁵¹⁶ . . . Rapport sur les progrès de l'hygiène, par A. Bouchardat, . . . Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.
[4], 112 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Gottstein, Adolf. **309.43 Q101 v.2**

⁷⁶²⁸¹ . . . Geschichte der Hygiene im neunzehnten Jahrhundert, von Dr. A. Gottstein. Berlin, F. Schneider & Co., 1901.
p. [225-328.] 24^{cm}. (In Das Deutsche Jahrhundert, zweiter Band, Abtheilung IX.)

Le Roy de Méricourt, [Alfred], 1825- **Lo70.04094 F841**

⁴⁵⁵¹⁸ . . . Rapport sur les progrès de l'hygiène navale, par M. Le Roy de Méricourt. Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.
[4], 63 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

Lévy, Michel, 1809-1872. **Lo70.04094 F841**

⁴⁵⁵¹⁷ . . . Rapport sur les progrès de l'hygiène militaire, par M. Michel Lévy, . . . Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.
[4], 61 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

614.9 HISTORY OF NURSING

Nutting, Mary Adelaide, 1858-**614.909 Q700**

⁷¹⁸⁰² A history of nursing; the evolution of nursing systems from the earliest times to the foundation of the first English and American training schools for nurses, by M. Adelaide Nutting ... and Lavinia L. Dock New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1907.

2 vol. fronts., illus., plates, ports. 21^{cm}.

"Bibliography," vol. 2, p. 437-446.

Tooley, Mrs. Sarah A**614.90942 Q600**

⁵⁹³⁷² The history of nursing in the British Empire. By Sarah A. Tooley, ... With 57 illustrations. London, S. H. Bousfield & Co., ltd., 1906.

xviii, 392 p. front. (port.), 1 illus., 6 pl., ports. on 22 pl. 22^{cm}.

615.09 HISTORY OF MATERIA MEDICA, PHARMACY AND THERAPEUTICS

Baldinger, Ernst Gottfried, 1738-1804.**S610.39 F1**

⁷⁶⁶⁹¹ Catalogvs dissertationvm quae medicamentorum historiam, fata et vires exponunt. Auctore E. G. Baldinger, ... Altenbvrgr, ex Officina Richteria, 1768.

[8], 128 p. 20 x 16 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Ahlberg, Karl Abraham, 1861-**615.09485 Q700**

⁶⁵⁵⁶⁸ Den svenska farmaciens historia. Af Karl Ahlberg, ... Stockholm, W. Bille, [1907-1909].

x, [4], 668, [2] p. 8 pl. 23^{cm}.

"Litteraturförteckning," p. [vii]-viii. — "Farmaceutisk bibliografi omfattande i tryck föreliggande publikationer af svenska farmaceuter med undantag af referat," p. [544]-603.

André-Pontier, L.**L615.09 Q001**

²³⁶⁵⁶ Histoire de la pharmacie. Origines — Moyen âge — Temps modernes. xxi, 729 p. 1 pl. Q. Paris: O. Doin, 1900.

Baudot, A**L615.0944 Q502**

⁵⁶⁹⁵² Études historiques sur la pharmacie en Bourgogne avant 1803. Par A. Baudot, ... Paris, A. Maloine, 1905.

[6], 547 p. 12 illus., xviii pl. (incl. front., ports., facsim.) 26^{cm}.

Berendes, Julius.**L615.09 Q700**

⁵⁷²³⁸ Das Apothekenwesen. Seine Entstehung und geschichtliche Entwicklung bis zum XX. Jahrhundert von Prof. Dr. J. Berendes. Stuttgart, F. Enke, 1907.

xii, 366 p. 26^{cm}.

"Literatur," p. [viii]-xii.

Berendes, Julius, *ed.* 615.09 P800

⁷⁷⁸⁴⁸ Geschichte der Pharmazie. Unter Mitwirkung angesehener Historiker und Fachgenossen herausgegeben von Dr. J. Berendes, ... Erste Lieferung. Leipzig, E. Günther, 1898.
cover-title, 80 p. illus., 3 pl. (1 col. fold.) 23½^{cm}.
No more published.

Bourquelot, Émile, 1859- 615.054 J821

⁷⁶⁶⁰⁶ Le centenaire du Journal de pharmacie et de chimie 1809-1909. Histoire du Journal et notices biographiques par Émile Bourquelot. Avec 32 portraits. Paris, O. Doin et fils, 1910.
[4], 102, [2] p. illus. (incl. ports.) 23½^{cm}.

Brunton, Sir Thomas Lauder, 1844- 615.09 N700

⁶⁷⁸⁰⁴ Pharmacology and therapeutics; or, Medicine past and present. The Goulstonian lectures delivered before the Royal College of Physicians in 1877. By T. Lauder Brunton, ... London, Macmillan and Co., 1880.
xvi, 212 p. 11 illus. 19^{cm}.

Cabanès, Auguste, 1862- 615.09 R001

⁷⁷⁶⁰⁵ Comment se soignaient nos pères. Remèdes d'autrefois, par le docteur Cabanès. Nouvelle édition, refondue et notablement augmentée. Paris, A. Maloine, 1910.
viii, 514 p. 19½^{cm}. (Bibliothèque de curiosités et singularités médicales.)

Dierbach, Johann Heinrich, 1788-1845. 398.4 D563

⁷⁶⁹⁸¹ Flora mythologica oder Pflanzenkunde in Bezug auf Mythologie und Symbolik der Griechen und Römer. Ein Beitrag zur ältesten Geschichte der Botanik, Agricultur und Medicin von Dr. Johann Heinrich Dierbach Frankfurt am Main, J. D. Sauerländer, 1833.
x, 218 p. 22^{cm}.

Gelder, H van. 615.09492 P700

⁴⁰⁵¹⁹ Zur Entwicklungsgeschichte der niederländischen Pharmacie mit besonderer Berücksichtigung der Unterrichtsreform, von H. van Gelder Berlin, Deutscher Apotheker-Verein, [1897].
[4], 79 p. 23½^{cm}.

Georgiadès, N L615.0962 Q600

⁷⁴⁸⁹⁰ La pharmacie en Égypte. Par N. Georgiadès, ... Le Caire, F. Diemer, 1906.
240 p. XLVII facsim., 7 forms (partly fold.). 25½^{cm}.
"Liste des substances simples qui peuvent être vendues sans autorisation," 16 p., between p. 124 and 125.

Granel, Henri. 615.0944 Q503

⁶³¹⁷⁸ Histoire de la pharmacie à Avignon du XII^e siècle à la révolution (notes et documents inédits). . . . Par Henri Granel, ... Paris, A. Maloine, 1905.
87, [1] p. 5 pl. 24½^{cm}.
Thèse — Univ de Montpellier.

Liebreich, Oscar *i.e.* **Matthias Eugen Oscar**, 1839— **615.09 Q401**.

⁵¹⁷⁰⁸ Ueber Beziehungen der pharmakodynamischen Therapie zu anderen Wissenschaften im 19. Jahrhundert. Vortrag, gehalten in der Sektion für Therapie und Pharmakologie auf dem International Congress of Arts and Science zu St. Louis, 24. September 1904 von Oscar Liebreich, ... Berlin, A. Hirschwald, 1905. 39, [1] p. 24^{cm}.

Meissner, Richard.

615.4 Q801

⁷⁷⁷⁴⁷ Eine deutsche Apotheke des 16. Jahrhunderts dargestellt auf Grund einer notariell beglaubigten und bei dem Verkaufe der Ratsapotheke zu Kolberg im Jahre 1589 aufgestellten Inventur-liste, von Dr. med. Richard Meissner. Berlin, W. Pilz, 1908. [4], 397, [2] p. 24^{cm}.

Peters, Hermann.

615.09 O600

⁵⁷³⁴⁰ Aus pharmazeutischer Vorzeit in Bild und Wort. Von Hermann Peters Berlin, J. Springer, 1886.

x, 224 p. illus., 1 facsim. 22^{cm}.

Added t.-p. engr.

———. Neue Folge. [Altenburg, Pierer'sche Hofbuch-druckerei, 1889.]

xi, 287 p. illus. 22^{cm}.

Petersen, Julius *i.e.* **Jacob Julius**, 1840—

S615.09 N600

⁵⁸¹⁶⁵ Hauptmomente in der geschichtlichen Entwicklung der medi-cinischen Therapie, von Dr. Jul. Petersen. Kopenhagen, A. F. Höst & Sohn, 1877.

[8], 400 p. 20³^{cm}.

Schelenz, Hermann, 1848—

L615.09 Q400

⁴⁵¹⁴⁵ Geschichte der Pharmazie. Von Hermann Schelenz. Berlin, J. Springer, 1904.

ix, [2], 934, [2] p. 25³^{cm}.

615.2-7 HISTORY OF DRUGS AND MEDICINES

[**American Dental Association.**]

615.781 Q001

³¹²⁴⁹ Discovery of anesthesia by Dr. Horace Wells. Memorial services at the fiftieth anniversary. 124 p. 1 por. O. Philadelphia: Patterson & White Co., 1900.

Beauregard, Henri.

L615.3 P900

³¹⁹⁹⁸ Matière médicale zoologique. Histoire des drogues d'origine animale. Revisé par M. Coutière. Avec préface de M. d'Arson-val. xxxi, 396 p. il. 8 pl. 5 colored, 3 paged in. 1 por. Q. Paris: C. Naud, 1901.

Fonahn, Adolf Mauritz, 1873—

Lo68.16 2 1905

⁷⁸⁴³⁸ Orm og ormmidler i nordiske medicinske skrifter fra middelal-deren. Af Adolf Fonahn. . . . Christiania, J. Dybwad, 1905.

[4], 43 p. 27³^{cm}. (In Skrifter udgivne av Videnskabs-selskabet i Christiania, ... skolebibliothek klasse No. 6.)

Imbert-Gourbeyre, [Antoine].**L615.323111 P400**²⁸⁷⁹² Histoire de l'aconit. 156,[2] p. Q. Paris: A. Davy, 1894.

"Bibliographie," p. 4-16.

Kilmer, Frederick Barnett, 1851-, *ed.***615.336 P300**⁶⁹¹¹⁸ Belladonna; a study of its history, action and uses in medicine. Illustrated. Contributions from Henry Kraemer ... [and others]. Translations, abstracts, and therapeutic index from leading authors. Edited by F. B. Kilmer. New York, Johnson & Johnson, 1894, ^c1893.72 p. illus., 2 col. pl. 23^{cm}.**Magnus, Hugo, 1842-****610.9 Q200 v.17**⁷¹⁴⁷² Die Organ- und Blut-Therapie. Ein Kapitel aus der Geschichte der Arzneimittellehre, von Prof. Dr. Hugo Magnus. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1906.[8], 70 p. 24^{cm}. (*In Abhandlungen zur Geschichte der Medizin, Heft xvii.*)**Michelon, Étienne Gustave Jean.****L615.258 Q800**⁷³⁴⁹⁷ Histoire pharmacotechnique et pharmacologique du mercure à travers les siècles. Tours, Deslis frères impr., 1908.xii, 200, [4] p. 25½^{cm}.*At head of title:* Étienne Michelon**Wellcome, Henry S****615.085 Q800**⁷⁶⁶⁷⁵ From ergot to ernutin. An historical sketch. Lecture memorandum American Medical Association, Chicago, 1908. London, (Eng.) New York City [etc., etc.], Burroughs, Wellcome & Co., [1910].186, [4] p. illus., 1 map, 1 plan. 17½^{cm}.

Preface signed: Henry S. Wellcome.

"Chicago, in 1812; Chicago, in 1908," map and plan on end-papers.

615.8 HISTORY OF THERAPEUTIC METHODS**Ameke, Wilhelm.****610.9 O501**⁶²¹⁵⁶ History of homœopathy: its origin; its conflicts. With an appendix on the present state of university medicine. By Wilhelm Ameke, ... Translated by Alfred E. Drysdale, ... Edited by R. E. Dudgeon, ... London, published for the British Homœopathic Society, by E. Gould & Son, 1885.xv, 445 p. 22½^{cm}.**Booth, Emmons Rutledge.****615.87 Q501**⁷⁸³³³ History of osteopathy, and twentieth-century medical practice. By E. R. Booth Cincinnati, Press of Jennings and Graham, [^c1905].xi, 428 p. front., plates, ports. 21^{cm}.

"Dr. Andrew Taylor Still," p. 1-43.

Delmas, Polydore, the Younger.

SL615.853 L900

72468

... . *Recherches historiques et critiques sur l'emploi de l'eau en médecine et en chirurgie.* [Par P. Delmas]. Paris, Rignoux, imprimeur, 1859.

184 p. 29 x 23^{cm}.

Thèse — Faculté de médecine de Paris.

Hastings, Hugh.

616.04 H27

72405

A retrospect of allopathy & homœopathy, for the last thirty years, with cases. By Hugh Hastings, ... Second edition. London, The Homœopathic Publishing Company, 1883.

xvi, 196 p. 18^{cm}.

King, William Harvey, ed.

L610.973 Q501

72227

History of homœopathy and its institutions in America; their founders, benefactors, faculties, officers, hospitals, alumni, etc., with a record of achievement of its representatives in the world of medicine Edited by William Harvey King New York, Chicago, The Lewis Publishing Company, 1905.

4 vol. fronts., illus., plates, ports. 26^{cm}.

Reinhold, Johann Christoph Leopold, 1769–1809, comp. 591.1 G300

66866

Geschichte des Galvanismus. Nach Sue d. ä. frey bearbeitet, nebst Zusätzen und einer Abhandlung, über die Anwendung des Galvanismus in der praktischen Heilkunde von D. Joh. Christ. Leop. Reinhold. Zwey Abtheilungen. Mit Kupfern. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1803.

2 vol. in 1. 21^{cm}.

“Über die Wirkungen des Galvanismus auf thierische Organismen und die Anwendung desselben als Heilmittel betrachtet, vom Herausgeber,” 176, [2] p. 1 fold. pl. (at end).

A collection of extracts from the writings of Galvani, Volta, Humboldt, Davy, and others, based on P. Sue's “Histoire du galvanisme; et analyse des différens ouvrages publiés sur cette découverte depuis son origine jusqu'à ce jour.” The German extracts in that work have been omitted and others from non-German writers substituted.

Zentralkomitee für das Ärztliche

615.84 Q902

73191

Fortbildungswesen in Preussen.

Elektrizität und Licht in der Medizin. Acht Vorträge. Herausgegeben vom Zentralkomitee für das Ärztliche Fortbildungswesen in Preussen, in dessen Auftrage redigiert von Prof. Dr. R. Kutner. Mit 38 Abbildungen im Text. Jena, G. Fischer, 1909.

[4], 216 p. illus. 24^{cm}.

Contents. — Bernhardt, M. Die bisherigen Methoden der Elektrotherapie und ihre praktische Anwendung. — Marckwald, W. Radioaktive Stoffe, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Heilkunde. — Lesser, E. Das Licht als Heilmittel. — Boruttau, H. Die Anwendung hochgespannter Ströme und des Elektromagnetismus in der Therapie. — Levy-Dorn, M. Technik der Röntgenologie in der Praxis. — Grunmach, E. Über den gegenwärtigen Stand der Röntgendiagnostik bei inneren Erkrankungen. — Albers-Schönberg. Das Röntgenverfahren in der Chirurgie. — Bredig, G. Elektrochemie und ihre Beziehungen zur Medizin.

615.89 HISTORY OF POPULAR MEDICINE AND MEDICAL FOLKLORE

Bartels, Max.

L610.91 P300

²⁸⁵¹⁸ Die Medicin der Naturvölker. Ethnologische Beiträge zur Ur-
geschichte der Medicin. xii, 361 p. 175 il. Q. Leipzig:
T. Grieben, 1893.

Gratier, Marcel.

398.35 G77

⁵⁵⁶³⁸ La vipère en thérapeutique. [Par Marcel Gratier.] . . .
Paris, A. Michalon, 1903.
90, [1] p. 24 $\frac{1}{2}$ cm.
Added t.-p. illus.
Thèse — Univ. de Paris.

Hewat, Matthew L

398.0968 H49

⁶²¹²⁴ Bantu folk lore (medical and general). By Matthew L. Hewat,
. . . . Cape Town, T. M. Miller, [1906].
[8], 112 p. 19cm.

Höfler, Max, 1848—

L615.89 Q801

⁷³⁵⁰³ Die volksmedizinische Organotherapie und ihr Verhältnis zum
Kultopfer. Von M. Höfler, ... Stuttgart, Berlin, [etc.],
Union Deutsche Verlagsgesellschaft, [1908].
[4], 305 p. 44 illus. 26cm.
"Literatur," p. 291-294.

Hovorka, Oskar von, ed.

L610.9 Q704

⁷⁷⁰⁵⁸ Vergleichende Volksmedizin. Eine Darstellung volksmedizi-
nischer Sitten und Gebräuche, Anschauungen und Heilfaktoren,
des Aberglaubens und der Zauberméizin. Unter Mitwirkung
von Fachgelehrten herausgegeben von Dr. O. v. Hovorka und
Dr. A. Kronfeld. Mit einer Einleitung von Professor Dr. M.
Neuburger. Erster—[zweiter] Band. . . . Stuttgart, Strecker &
Schröder, 1908-1909.
2 vol. fronts., illus., 25 pl., 1 facsim. 26cm.
"Autoren- und Literaturverzeichnis," vol. 2, p. [920]-960.

Jackson, John Davies, 1834-1875.

S610.9 M901

⁷²⁸⁵⁹ The black arts in medicine. With Anniversary address by John
D. Jackson, ... Edited by L. S. McMurtry, ... Cincinnati,
R. Clarke & Co., 1880.
74 p. 20 $\frac{1}{2}$ cm.

Krebel, Rudolph.

615.0947 L800

⁶⁹⁸⁶⁹ Volksmedizin und Volksmittel verschiedener Völkerstämme Russ-
lands. Skizzen von Dr. Rudolph Krebel. Leipzig & Heidel-
berg, C. F. Winter'sche Verlagshandlung, 1858.
xiii, 194 p. 22cm.
Bibliography in Vorwort.

Lammert, G

S610.943 M900

⁶⁸⁶¹³ Volksmedizin und medizinischer Aberglaube in Bayern und den angrenzenden Bezirken, begründet auf die Geschichte der Medizin und Cultur, von Dr. G. Lammert. Mit historischer Einleitung und einer lithographirten Tafel. Würzburg, F. A. Julien, 1869.

v, [1], 273, [1] p. 1 pl. 22^{cm}.

Magnus, Hugo, 1842-

610.9 Q200 v.6

⁷¹⁴⁸⁷ Der Aberglauben in der Medicin, von Prof. Dr. Hugo Magnus; mit 5 Abbildungen im Text. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1903.

viii, 112 p. illus. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft vi.)
"Literatur-Angabe," p. [110]-112.

Magnus, Hugo, 1842-

610.93 Q500

⁷¹⁴²² Superstition in medicine, by Prof. Dr. Hugo Magnus. Authorized translation from the German, edited by Dr. Julius L. Salinger New York and London, Funk & Wagnalls Company, 1905.

ix, 205 p. illus. 19½^{cm}.

"Bibliography," p. 201-205.

Contents.—What is medical superstition?—Medicine and theism. —Religion and medical superstition. —Philosophy and superstition. —Science and superstition. —False medical theory. —Medical superstition and insanity.

Magnus, Hugo, 1842-

610.9 Q200 v.1

⁷¹⁴⁹⁴ Medicin und Religion in ihren gegenseitigen Beziehungen; geschichtliche Untersuchungen von Prof. Dr. Hugo Magnus. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1902.

viii, 68 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft 1.)

"Verzeichniss der benutzten Literatur," p. [67]-68.

Magnus, Hugo, 1842 -

610.9 Q200 v.15

⁷¹⁴⁷⁸ Die Volksmedizin, ihre geschichtliche Entwicklung und ihre Beziehungen zur Kultur. Von Prof. Dr. Hugo Magnus. Mit 5 Abbildungen im Text. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1905.

[8], 112 p. illus. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medizin, Heft xv.)

Perrier, Théophile.

L610.9 Q502

⁵⁹³⁰⁸ La médecine astrologique. . . . Par Théophile Perrier Lyon, A. Rey et c^{ie}, 1905.

88 p. 1 illus. 25½^{cm}.

Thèse — Univ. de Lyon.

"Index bibliographique," p. [86]-88.

Peters, Hermann.

615.89 O800

⁷¹⁶⁰³ Pictorial history of ancient pharmacy; with sketches of early medical practice. By Hermann Peters. Translated from the German, and revised with numerous additions, by Dr. William Netter. Chicago, G. P. Engelhard & Co., 1889.

[2], v-xiv, 3-184 p. illus. (incl. ports., facsim.) 24^{cm}.

Pettigrew, Thomas Joseph, 1791–1865.

610.9 K4

⁵⁸¹⁰¹ On superstitions connected with the history and practice of medicine and surgery. By Thomas Joseph Pettigrew, . . . London, J. Churchill, 1844.

viii, 167 p. front. 22½^{cm}.

Contents. — Introduction. — Alchymy. — Astrology. — Early medicine and surgery. — Talismans. — Amulets. — Charms. — On the influence of the mind upon the body. — Royal gift of healing. — Valentine Greatrakes' cures. — Sympathetical cures.

Sozinskey, Thomas S, 1852?–1889.

610.93 P100

⁶²¹⁴³ Medical symbolism in connection with historical studies in the arts of healing and hygiene. Illustrated. By Thomas S. Sozinskey, . . . Philadelphia and London, F. A. Davis, 1891.

xii, 171 p. front., 29 illus. 19^{cm}. (No. 9 in the Physicians' and students' ready reference series.)

Stern, Bernhard, 1867–

392.9496 Q300

⁷⁵⁹³¹ Medizin, Aberglaube und Geschlechtsleben in der Türkei. Mit Berücksichtigung der moslemischen Nachbarländer und der ehemaligen Vasallenstaaten. Eigene Ermittlungen und gesammelte Berichte. Von Bernhard Stern. Berlin, H. Barsdorf, 1903.

2 vol. 23½^{cm}.

Sudhoff, Karl, 1853–

610.9 Q200 v.2

⁷¹⁴⁸³ Iatromathematiker, vornehmlich im 15. und 16. Jahrhundert; eine Studie von Karl Sudhoff . . . Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1902.

viii, 92 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft II.)

“Literatur,” p. [90]–92.

Winkler, Ludwig.

615.89 Q800

⁷³⁴⁵⁹ Animalia als Arzneimittel einst und jetzt, von Magister pharm. Ludwig Winkler, . . . Innsbruck, H. Schwick, 1908.

92 p. 24½^{cm}.

“Benutzte Quellen,” p. [6].

615.9 HISTORY OF TOXICOLOGY

Blyth, Alexander Wynter.

614.06 I v.5

¹⁶⁹⁷⁹ Old and modern poison lore. A lecture delivered . . . , July 15th, 1884. 24 p. (*In* LONDON. INTERNATIONAL HEALTH EXHIBITION, 1884. [Handbooks, vol. 5.]) London 1884.

Harnack, Erich i.e. Friedrich Moritz Erich, 1852– **L615.9 Q800**

⁷⁵⁶⁰⁴ Das Gift in der dramatischen Dichtung und in der antiken Literatur. Ein Beitrag zur Geschichte der Giftkunde von Dr. Erich Harnack, . . . Leipzig, F. C. W. Vogel, 1908.

78 p. 26½^{cm}.

Richards, Vincent.

615.94 O600

³⁰²⁷ The landmarks of snake-poison literature: being a review of the more important researches into the nature of snake-poisons. Second edition. viii, 191 p. 1 pl. D. Calcutta: Thacker, Spink & Co., 1886.

616.09 HISTORY OF DISEASES AND PRACTICE OF MEDICINE

Clemow, Frank Gerard.

616.09 Q300

⁷⁸³³¹ The geography of disease, by Frank G. Clemow . . . Cambridge, University Press, 1903.

xiv, [2], 624 p. incl. map. 8 fold. maps, 4 charts (2 fold.) 20½cm. (*Half-title:* Cambridge geographical series.)

"List of principal authorities," p. [620]–624.

Hirsch, August, 1817–1894.

S616.09 L900

⁷⁸⁰⁷⁴ Handbuch der historisch-geographischen Pathologie. Bearbeitet von Dr. August Hirsch, . . . Erster–[zweiter] Band. Erlangen, F. Enke, 1860–1864.

5 vol. 24cm.

Hirsch, August, 1817–1894.

L616.09 O101

⁷⁷⁷⁷⁵ Handbuch der historisch-geographischen Pathologie, von Dr. August Hirsch. . . . Zweite, vollständig neue Bearbeitung. Erste–[dritte] Abtheilung, . . . Stuttgart, F. Enke, 1881–1886.

3 vol. tables. 26cm.

"Literatur," with special subjects.

Contents.—1. Abtl. Die allgemeinen acuten Infectiouskrankheiten vom historisch-geographischen Standpunkte, und mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie. 1881. viii, 481, [2] p.—2. Abtl. Die chronischen Infectious- und Intoxications-Krankheiten, parasitäre Wundkrankheiten und chronische Ernährungs-Anomalieen vom historisch-geographischen Standpunkte, und mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie. 1883. vi, 467 p.—3. Abtl. Die Organkrankheiten vom historisch-geographischen Standpunkte und mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie. 1886. [2], iv, 557 p.

Hirsch, August, 1817–1894.

616.02 O100

⁷⁶⁵⁹⁴ Handbook of geographical and historical pathology. By Dr. August Hirsch, . . . Vol. I–[III]. . . . Translated from the second German edition by Charles Creighton, . . . London, The New Sydenham Society, 1883–1886.

3 vol. 22cm. (*Half-title:* The New Sydenham Society, vol. CVI, CXII, CXVII.)

"Literature" with special subjects and in footnotes.

Contents.—vol. 1. Acute infective diseases. 1883. xvii, 710 p.—vol. 2. Chronic infective, toxic, parasitic, septic and constitutional diseases. 1885. xii, 581 p.—vol. 3. Diseases of organs and parts. 1886. xv, 780 p.

Sandwith, Fleming Mant, 1853–

616.0962 Q500

⁵⁷⁹⁸⁶ The medical diseases of Egypt. By F. M. Sandwith, . . . London, H. Kimpton, 1905–.

Vol. I–. plates, diagrs. (partly fold.) 22½cm.

"References" for specific diseases.

Singer, Heinrich.

616.04 S617

⁶⁵³⁸² Allgemeine und spezielle Krankheitslehre der Juden. Gemeinverständlich dargestellt von Dr. med. Heinrich Singer, . . . Leipzig, B. Konegen, 1904.

[2], iv, [2], 140 p. incl. tables. 20½cm.

Half-title: Krankheiten der Juden.

History of bacteriology

Calcar, R P van. 580.5 2 v.1

⁷⁷¹⁴³ Die Fortschritte der Immunitäts- und Spezifitätslehre seit 1870, mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkelbazillen und der säurefesten Stäbchen, von R. P. van Calcar.

(*In Progressus rei botanicae.* Jena, G. Fischer, 1907. 25^{cm}. Erster Band, p. [533]–642. 20 illus.)

“Literaturverzeichnis,” p. 634–642.

Leith, R. F. C. 616.01 P900

³⁴⁸⁰² The advance of bacteriological science in the diagnosis and prevention of disease. Being the inaugural lecture on the foundation of the new chair of pathology and bacteriology, Mason University College. Delivered October 9, 1899. [2], 31 p. 2 p. of tables. O. Birmingham 1899.

Löffler, Friedrich August Johannes, 1852– 589.95 O700

⁶³⁴⁰³ Vorlesungen über die geschichtliche Entwicklung der Lehre von den Bakterien. Für Aerzte und Studierende. Von Dr. Friedrich Löffler, ... Erster Theil. Bis zum Jahre 1878. Mit 37 Abbildungen im Text und 3 Tafeln. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1887.

xii, 252 p. 37 illus., III (*i. e.* 2) pl. (1 col. 1 fold.) 24^{cm}.

No more published.

Sauerbeck, Ernst. L614.441 Q901

⁷²²¹¹ Die Krise in der Immunitätsforschung. Von Ernst Sauerbeck. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

[4], iv, 91, [1] p. 25½^{cm}. (Bibliothek medizinischer Monographien, Band VI.)

“Das vorliegende Buch stellt einen Sonderdruck der unter dem gleichen Titel in *Folia serologica* Bd. II, Heft I, Januar 1909 erschienenen Arbeit dar.”

“Literatur,” p. 84–91.

Simon, Siegfried, 1882– 589.2 Q702

⁷⁸⁰⁶¹ Geschichte der Reinkultur. ... Von Siegfried Simon, ... München, Kgl. Hof- und Universitäts-Buchdruckerei von C. Wolf & Sohn, 1907.

67, [1] p. 21½^{cm}.

Inaug.-dis. — München.

“Literatur-Verzeichnis,” p. [63]–67.

Lebenslauf.

616.1–.8 HISTORY OF SPECIAL DISEASES

Chauveau, C 616.32 Q100

⁵⁸⁸⁷⁸ Histoire des maladies du pharynx. 1–[V] Préface de M. le Dr. Du Castel, ... Paris, J.-B. Baillière et fils, 1901–1906.

5 vol. 20½^{cm}.

At head of title: Dr. C. Chauveau.

“Index bibliographique,” vol. 1, p. [296]–300; vol. 2, p. [379]–411; vol. 4, p. [757]–768; vol. 5, p. [874]–901.

Contents. — 1. Période gréco-romaine et byzantine et période arabe. 1901. x, [6], 302, [2] p. — 2–3. Moyen âge occidental et temps modernes. 1902. 2 vol. — 4–5. De 1800 à 1875. 1905–1906. 2 vol.

Hoefler, Ludwig Otto Eduard, 1827-

S616.54 L100

- ⁷⁶²⁸⁶ De elephantiasi Arabum adiecta historia morbi . . . Auctor Ludovicus Hoefler, . . . Gryphiae, Typis F. G. Kunike, 1851.
[4], 56 p. 20½^{cm}.
Inaug.-dis. — Greifswald.
"Literatura," p. 1-3.

Jurasz, Anton, 1847-

L616.22 Q800

- ⁷³⁴⁵⁸ Geschichte der Laryngologie an der Universität Heidelberg seit der Erfindung des Kehlkopfspiegels bis zum 1. Oktober 1908. Von Dr. A. Jurasz, . . . Würzburg, C. Kabitzsch (A. Stuber), 1908.
vii, [1], 54, [2] p. 26^{cm}.
"Literarisch-wissenschaftliche Leistungen," p. 15-20.

Landouzy, Louis Théophile Joseph, 1845-

616.246 Q800

- ⁶⁵⁹⁰⁵ . . . Lecture par le professeur L. Landouzy, . . . Cent ans de phthisiologie, 1808-1908. Notice historique. Paris, Masson et c^{ie}, 1908
55 p. illus. (incl. ports.) 24½^{cm}.
At head of title: Deuxième Congrès international de la tuberculose, tenu à Washington (septembre-octobre 1908).

Leroy d'Étiolles, Jean Jacques Joseph, 1798-1860. S616.62 J900

- ⁷²⁷⁸⁴ Histoire de la lithotritie précédée de réflexions sur la dissolution des calculs urinaires; par Leroy-d'Étiolles, . . . Paris. J.-B. Baillière, 1839.
[4], liv, [2], 168 p. 65 illus. 22½^{cm}.
On cover: Deuxième édition, augmentée d'une Lettre à l'Académie de médecine sur les effets des eaux alcalines dans la gravelle et les calculs urinaires.

Martius, Friedrich, 1850-

613.8 Q900

- ⁷⁴⁷³⁰ Neurasthenische Entartung einst und jetzt. Tröstliche Betrachtungen eines Kulturoptimisten. Von Professor Dr. Friedrich Martius. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1909.
48 p. 22½^{cm}.

Peset y Vidal, Juan Bautista.

616.3 L900

- ⁷⁷⁸⁴⁹ Historia de las neurosis llamadas digestivas y en especial de la gastralgia, comprendiendo la esposicion de su naturaleza y del mejor plan curativo comprobado por la esperiencia. Por D. Juan Bautista Peset y Vidal, . . . Valencia, Imprenta de Ferrer de Orga, 1869.
149 p. 22^{cm}.
"Memoria premiada por el Instituto médico valenciano con el accesit, en el concurso del año 1859."

Seifert, Otto, 1853-

L616.22 Q801

- ⁷³⁴⁶² Geschichte der Laryngologie in Würzburg. Von Professor Dr. Otto Seifert, . . . Würzburg, C. Kabitzsch (A. Stuber), 1908.
[6], 68 p. 25½^{cm}.
"Verzeichnisse der auf rhino-laryngologischem Gebiete vom Jahre 1864 an angefertigten Arbeiten," p. 54-68.

Strambio, Gaetano, 1820—**616.39 P001**

- ⁷⁸³²⁴ Le pellagra, i pellagrologi e le amministrazioni pubbliche; saggi di storia e di critica sanitaria, del Dott. Gaetano Strambio, jun^e Milano, Fratelli Dumolard, 1890.
xx, 754 p. 24^{cm}.

Stricker, Franz F, 1852—**616.34 Q603**

- ⁶²⁸⁴⁰ Die Blinddarmentzündung (Perityphlitis) in der Armee von 1880—1900. Von Dr. Stricker, ... Mit 10 Tafeln. Berlin, A. Hirschwald, 1906.
[4], 96 p. incl. tables. 7 fold. diagr. 21 $\frac{1}{2}$ ^{cm}. (*Added t.-p.*. Bibliothek v. Coler. Band 23.)

616.89 HISTORY OF PSYCHIATRY**Hecker, Justus Friedrich Karl**, 1795—1850.**132.5 J200**

- ⁷¹⁸⁷⁹ Die Tanzwuth, eine Volkskrankheit im Mittelalter. Nach den Quellen für Aerzte und gebildete Nichtärzte bearbeitet von Dr. J. F. C. Hecker, ... Berlin, T. C. F. Enslin, 1832.
vi, [2], 92 p. 20^{cm}.

Rothe, A von.**616.89 P600**

- ⁷⁰⁵⁶¹ Geschichte der Psychiatrie in Polen. Von Dr. med. A. v. Rothe, ... Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1896.
[6], 99 p. 24^{cm}.

Rothe, A von.**616.89 P200**

- ⁷⁰⁵⁶⁰ Geschichte der Psychiatrie in Russland. Von Dr. med. A. v. Rothe, ... Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1895.
[8], 104 p. 24^{cm}.

Sichel, Max.**616.89 Q907**

- ⁷⁷⁰⁴⁷ Die Geistesstörungen bei den Juden. Eine klinischhistorische Studie. Von Dr. Max Sichel, ... Leipzig, M. W. Kaufmann, 1909.
iv, [2], 81, [1] p. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
At head of title: Aus der Städtischen Irrenanstalt in Frankfurt a. M.

616.9 HISTORY OF GENERAL DISEASES**Haeser, Heinrich**, 1811—1884.**016.616 H11**

- ⁶⁹⁸⁹³ Bibliotheca epidemiographica, sive, Catalogus librorum de historia morborum epidemicorum cum generali tum speciali conscriptorum. Collegit atque digessit Henricus Haeser, ... Editio altera aucta et prorsus recognita. Gryphisvaldiae, ex libraria academica, 1862.
xv, 230, [2] p. 24^{cm}.

Augustin, George.**616.928 Q900**

- ⁷¹⁹⁸⁸ History of yellow fever. By George Augustin. . . . New Orleans, published for the author by Searcy & Pfaff, ltd., 1909.
[8], 1194 p. incl. front. (port.) 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Bartlett, Elisha, 1804-1855.

616.92 K200

⁷⁸³³⁵ The history, diagnosis, and treatment of typhoid and of typhus fever; with an essay on the diagnosis of bilious remittent and of yellow fever By Elisha Bartlett Philadelphia, Lea and Blanchard, 1842.

xvi, 393 p. 23½^{cm}.

Behla, Robert, 1850-

Lo16.6169 B39

⁶²¹²⁶ Die Carcinomlitteratur. Eine Zusammenstellung der in- und ausländischen Krebschriften bis 1900. Mit alphabetischem Autoren- und Sachregister. Von Sanitätsrath Dr. Robert Behla, ... Berlin, R. Schoetz, 1901.

xxv, 259 p. 26^{cm}.

Behring, Emil Adolph von, 1854-

616.931 P300

⁷⁶⁰⁷³ Die Geschichte der Diphtherie. Mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätslehre. Von Stabsarzt Prof. Dr. Behring. Leipzig, G. Thieme, 1893.

vi, [2], 208 p. 23^{cm}.

Condie, Thomas.

614.541 F1

⁷⁸³³⁰ History of the pestilence, commonly called yellow fever, which almost desolated Philadelphia, in the months of August, September & October, 1798. By Thomas Condie & Richard Folwell. Philadelphia, From the press of R. Folwell, [1799].

[2, 5]-108, xxxii, [67] p. 22^{cm}.

"Names of the persons who died in Philadelphia," 67 p. at end.

Creighton, Charles.

614.49 P100

⁷⁰⁸³ A history of epidemics in Britain from A. D. 664 to the [present time]. 2 vol. O. Cambridge, [Eng.]: University Press, 1891-1894.

Edwardes, Edward Joshua.

614.521 Q200

⁷¹⁶⁰¹ A concise history of small-pox and vaccination in Europe by Edward J. Edwardes London, H. K. Lewis, 1902.

viii, 142 p. fold. table. 18½^{cm}.

Kübler, Paul, 1862-

614.473 Q100

⁶²⁸⁵⁴ Geschichte der Pocken und der Impfung. Von Dr. P. Kübler, ... Mit 12 Abbildungen im Text und einer Tafel. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

xvi, x, 397 p. incl. 12 illus., tables. 1 fold. map. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Bibliothek v. Coler. Band 1.)

"Litteratur" at end of each chapter.

Niedner, Otto Gustav.

614.5 Q301

⁶²⁸³⁸ Die Kriegsepidemien des 19. Jahrhunderts und ihre Bekämpfung. Von Dr. Otto Niedner, ... Berlin, A. Hirschwald, 1903.

viii, 227, [1] p. incl. 11 tables. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Bibliothek von Coler Band 17.)

"Literatur-Verzeichnis," p. [222]–227.

Sticker, Georg, 1860–

L614.49 Q801

⁶⁸¹³³ Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre von Georg Sticker. Mit ... Karten. Giessen, A. Töpelmann (vormals J. Ricker), 1908–.

Vol. 1–. 26½^{cm}.

"Nachweise" [über die Literatur], pt. 1, p. 423–478, pt. 2, p. 491–538.

Contents. — 1. Bd. Die Pest. 1. Tl. Die Geschichte der Pest. 1908. viii, 478 p. 12 maps (partly fold.) — 2. Tl. Die Pest als Seuche und als Plage. v, 542 p. 5 illus.

Webster, Noah.

614.49 F1

²⁸¹⁸⁷ A brief history of epidemic and pestilential diseases; with the principal phenomena of the physical world, which precede and accompany them, and observations deduced from the facts stated. 2 vol. nar.O. Hartford 1799.

Ancient times

Jones, William Henry Samuel.

614.53 Q700

⁷⁸³²⁶ Malaria, a neglected factor in the history of Greece and Rome, by W. H. S. Jones, ... With an introduction by Major R. Ross A concluding chapter by G. G. Ellett, ... Cambridge, [Eng.], Macmillan & Bowes; [etc., etc.], 1907.

vi, [2], 107, [1] p. 19^{cm}.

Jones, William Henry Samuel.

614.53 Q900

⁷⁸⁷⁸⁸ Malaria and Greek history, by W. H. S. Jones ... to which is added The history of Greek therapeutics and the malaria theory, by E. T. Withington Manchester, The University Press, 1909.

[6, v]–viii, [4], 175 p. 23½^{cm}. (*Half-title*: Publications of the University of Manchester. Historical series, no. VIII.)

On verso of t.-p.: University of Manchester Publications, no. XLIII.

"Bibliography," p. [135]–136.

Middle Ages

Gasquet, Francis Aidan, 1846–

614.49 Q800

⁷⁸³²⁸ The black death of 1348 and 1349, by Francis Aidan Gasquet Second edition. London, G. Bell and Sons, 1908.

xxv, 272 p. 19½^{cm}.

First edition, 1893, published under title: The great pestilence.

Hensler, Philipp Gabriel, 1733-1805. **S614.546 F1**

⁷²¹⁷³ ... Vom abendländischen Aussatze im Mittelalter, nebst einem Beitrage zur Kenntniss und Geschichte des Aussatzes. Hamburg, Gebrüder Herold, 1790.

xiv, 408, [2], 125, [2] p. 16½^{cm}.

At head of title: Phil. Gabr. Hensler, ...

"Excerpta," 125 p. at end of volume.

Simpson, William John Ritchie, 1855- **L616.923 Q500**

⁷¹⁸⁰⁴ A treatise on plague dealing with the historical, epidemiological, clinical, therapeutic and preventive aspects of the disease, by W. J. Simpson ... Cambridge, University Press, 1905.

xxiii, [1], 466 p. illus., fold. maps, diagrs. (partly fold.) 26½^{cm}.

Appendix II: The International Sanitary Convention of Paris, 1903; with appendices, translated by Theodore Thomson.

616.95 HISTORY OF VENEREAL DISEASES

Bloch, Iwan, 1872- **L616.951 Q100**

⁷⁸⁶⁰⁹ Der Ursprung der Syphilis. Eine medizinische und kulturgeschichtliche Untersuchung. Von Dr. med. Iwan Bloch, ... Jena, G. Fischer, 1901-

Vol. 1-. 24½^{cm}.

Buret, Frédéric, 1855- **616.951 P100**

⁷⁸¹⁵² ... Syphilis to-day and among the ancients. In three volumes. ... Philadelphia and London, F. A. Davis, 1891-1895.

3 vol. in 2. 19½^{cm}. (Physicians' and students' ready-reference series, no. 12, 15.)

At head of title: By Dr. F. Buret, ... Translated from the French, with notes, by A. H. Ohmann-Dumesnil, ...

Contents. — vol. 1. Syphilis in ancient and prehistoric times. 1891. xvi, 226 p. — vol. 2-3. Syphilis in the middle ages and in modern times. 1895. 2 vol. in 1. Paged continuously. front.

Fuchs, Conrad Heinrich, 1803-1855, ed. **616.951 K300**

⁶⁴⁹³⁴ Die ältesten Schriftsteller über die Lustseuche in Deutschland, von 1495 bis 1510, nebst mehreren Anecdotis späterer Zeit, gesammelt und mit literarhistorischen Notizen und einer kurzen Darstellung der epidemischen Syphilis in Deutschland herausgegeben von C. H. Fuchs, ... Göttingen, Dieterichsche Buchhandlung, 1843.

xiv, 454 p. 22^{cm}.

Contents. — 1. Grunpeck, J. Tractatus de pestilentiali scorra c. Seb. Brant, Eulogio (1496). — 2. Same. Ein hübscher Tractat von dem Ursprung des bösen Franzos (1496). — 3. Same. Libellus de mentulagra (1503). — 4. Schellig, C. In pustulas malas consilium (s. a.). — 5. Widman, I. Tractatus de pustulis (1497). — 6. Barth, S. A mala Franzos praeservatio ac cura (s. a.). — 7. Pistoris, S. Positio de morbo franco (1498). — 8. Pollich, M. Defensio Leonicensiana (1499). — 9. Pistoris, S. Declaratio defensiva (1500). — 10. Pollich, M. Castigationes (1500). — 11. Pistoris, S. Confutatio conflatorum (1501). — 12. Pollich, M. Responsio in superadditis errores (1501). — 13. Raut, O. Prognosticum et digressio de malo Franciae (1501). — 14. Annalekten aus den Schriften andrer Zeitgenossen. — 15. Anecdota späteren Ursprungs. A.: Haselbergk, J. Von den welschen Purppeln (1533). B.: Auszüge aus andern deutschen Schriftstellern des 16ten Jahrh. — 16. Zugaben. A.: Biographische und literargeschichtliche Notizen. B.: Kurze Darstellung der epidemischen Lustseuche in Deutschland nach den Zeugnissen

Hensler, Philipp Gabriel, 1733-1805.

S614.547 F1

⁷²¹⁷² Dr. Phil. Gabr. Henslers ... , Geschichte der Lustseuche, die zu Ende des XV. Jahrhunderts in Europa ausbrach. Erster Band. Hamburg, Gebrüder Herold, 1789.

[16], 335, [2], 134 p. 17½^{cm}.

"Excerpta," 134 p. at end of volume.

[Lacroix, Paul], 1806-1884.

616.95 O301

⁷⁸⁰³⁵ Recherches historiques sur les maladies de Vénus dans l'antiquité & le Moyen Âge. Avec une avant-propos, par P.-L. Jacob, bibliophile [*pseud.*] Bruxelles, A. Brancart, 1883.

xi, 203 p. 18^{cm}.

Niessen, Max von.

L616.951 Q801

⁶⁸⁸³⁸ Der Syphilis-Bacillus. Seine Geschichte, Literatur, Kultur und spezifische Pathogenität für Tiere und Menschen. Von Dr. med. Max von Niessen, ... Mit 37 Tafeln (davon 4 in Farbdruk). Leipzig, O. Nemnich, 1908.

[⁸¹ 84: [76] p. xxxv (*i.e.* 37) pl. (4 col.) 36^{cm}.

"Literatur der Syphilisätiologie bis 1895," p. 4-10; "Auszug der Literaturprodukte über Syphilisätiologie, Tiersyphilis und experimentelle Syphilisforschung von 1896-1908," p. 68-84.

Proksch, Johann Karl, 1840-

616.95 P500

⁶⁸⁸⁸⁵ Die Geschichte der venerischen Krankheiten. Eine Studie von J. K. Proksch Erster-[zweiter] Theil Bonn, P. Hanstein, 1895.

2 vol. 24^{cm}.

617.09 HISTORY OF SURGERY

Ergebnisse.

L617.053 E67

⁷⁷¹³⁸ Ergebnisse der Chirurgie und Orthopädie. Berlin, J. Springer, 1910-.

Continued from vol. 1. illus., plates (partly col.). 26^{cm}.

"Literatur" at the beginning of each article.

Dujardin, 1738-1773.

SL617.09 F2

⁷²⁷⁷³ Histoire de la chirurgie, depuis son origine jusqu'à nos jours. Par M. Dujardin, ... Tome premier-[second]. Paris, l'Imprimerie royale, 1774-1780.

2 vol. iv pl. 25½ x 19½^{cm}.

Vol. 2 by M. Peyrilhe.

Goelicke, Andreas Ottomar, 1671-1744.

S617.09 F1

⁷²⁶⁹⁷ Historia chirurgiae recentior, seu Series plerorumque, si non omnium, scriptorum novissimorum, qui seculo decimo sexto et circa initium decimi septimi chirurgicen operibus suis illustrarunt in usum philiatrorum edita ab Andrea Ottom. Goelicke, ... Halae Magdeburgicae, prostat in offic. Rengeriana, 1713.

[6], [153]-376 p. 17½^{cm}.

Gurlt, Ernst Julius, 1825-1899.

L617.09 P800

- ⁶²²⁷¹ Geschichte der Chirurgie und ihrer Ausübung. Volkschirurgie — Alterthum — Mittelalter — Renaissance. Von Dr. E. Gurlt, ... Erster-[dritter] Band. Mit ... Tafeln Abbildungen von Instrumenten und Apparaten sowie ... Phototypieen und Holzschnitten im Text. Berlin, A. Hirschwald, 1898.
3 vol. illus., xxviii fold. pl. 26^{cm}.

Haeser, Heinrich, 1811-1884.

L617.09 N900

- ⁶⁸¹³⁸ Uebersicht der Geschichte der Chirurgie und des chirurgischen Standes. Von Prof. Dr. H. Haeser. Stuttgart, F. Enke, 1879.
vi, 51 p. 25½^{cm}. (*Added t.-p.*: Deutsche Chirurgie. Lieferung 1.)

Jäger, Karl.

617.093 Q700

- ⁷⁰⁴¹⁷ Beiträge zur frühzeitlichen Chirurgie, bearbeitet nach dem Material der k. Staatssammlung München (Vorstand: Prof. J. Ranke), von Dr. phil. et med. Karl Jäger, ... München, K. Hofbuchdruckerei Kastner & Callwey, 1907.

141 p. 23½^{cm}. *and* atlas of XIII pl. 28 x 22^{cm}.

"Litteratur," p. [140]-141.

Atlas: Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1907. **L617.093 Q700**

Köhler, Albert i.e. Georg Friedrich Albert, 1850-

617.99 Q101

- ⁶²⁸⁷³ Grundriss einer Geschichte der Kriegschirurgie. Von Prof. Dr. Alb. Köhler, ... Mit 21 Abbildungen im Text. Berlin, A. Hirschwald, 1901.

[8], 137, [1] p. front. (port.), 21 illus. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Bibliothek v. Coler. Band 7.)

Obituary notice and portrait of Dr. von Coler.

Malgaigne, Joseph François, 1806-1865.

S617.09 K200

- ⁷²⁸⁰² Lettres sur l'histoire de la chirurgie, publiées dans la Gazette des hôpitaux, revues et corrigées; suivies des études sur l'anatomie et la physiologie d'Homère; par M. Malgaigne. Paris, G. Baillière, 1842.

[4], 92 p. 23^{cm}.

Manninger, Vilmos.

610.9 Q200 v.12

- ⁷¹⁴⁹² Der Entwicklungsgang der Antiseptik und Aseptik, von Dr. Vilmos Manninger Von der ungarischen Akademie der Wissenschaften (Magyar tudományos akadémia) preisgekrönte Konkurrenzarbeit. Aus dem ungarischen Originale übersetzt von Dr. Gustav Adolf Manninger. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1904.

[6], 168 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft XII.)

"Quellen," p. [165]-168.

[Quesnay, François], 1694-1774.

SL617.0944 F1

⁷³²⁵⁷ Recherches critiques et historiques sur l'origine, sur les divers états et sur les progrès de la chirurgie en France. Paris, C. Os-
mont, imprimeur de l'Académie royale de chirurgie, 1744.

[8], xxiv, 635 p. 25½ x 19½^{cm}.

Published anonymously.

Ricketts, Benjamin Merrill.

L617.09 Q400

⁵⁸⁵¹⁴ Surgery of the prostate, pancreas, diaphragm, spleen, thyroid,
and hydrocephalus. A historical [and bibliographical] review.
By Benjamin Merrill Ricketts, . . . Cincinnati, 1904.

x, 216, 18 p. illus. 26½^{cm}.

"Surgery of hydrocephalus," 18 p.

Ricketts, Benjamin Merrill.

617.46 Q801

⁶⁷⁴⁰⁴ Surgery of the ureter: an historical review. (1585-1905). By
Benjamin Merrill Ricketts, . . . Cincinnati, 1908.

[4], 244 p. 19^{cm}.

"Bibliography," p. 232-244 and at the end of each chapter.

Senn, Nicholas, 1844-1908.

S617.04 S4781 v.1

⁶⁰⁸⁰² The address in surgery. The present status of abdominal surgery.
Delivered at the thirty-seventh annual meeting of the American
Medical Association on Tuesday, May 5, 1886. By N. Senn,
. . . Chicago, Office of the Association, 1886.

64 p. 17^{cm}.

In volume lettered: Surgical monographs, vol. 1.

"Reprinted from The journal of the American Medical Association May 29 and June 5,
1886."

South, John Flint, 1797-1882.

617.0942 O600

⁶⁴¹³⁴ Memorials of the craft of surgery in England. From materials
compiled by John Flint South, . . . Edited by D'Arcy Power,
. . . With introduction by Sir James Paget, bart., . . . With
coloured plates and engravings. London, New York, [etc.],
Cassell & Co., ltd., 1886.

xxx, [2], 412 p. illus., vi pl. (incl. front., partly col.) 23^{cm}.

Sprengel, Kurt Polykarp Joachim, 1766-1833.

S617.09 G500

⁷²⁶⁸⁰ K. Sprengel's Geschichte der Chirurgie. Erster - [zweyter] Theil.
. . . Halle, K. A. Kümmel, 1805-1819.

2 vol. 20½^{cm}.

Contents. — 1. Thl. Geschichte der wichtigsten Operationen. 1805. [10], 471 p.

— 2. Thl. Wilhelm Sprengel's Geschichte der chirurgischen Operationen. 1819. [12],
903 p.

Blaisdell, Frank, 1852—**617.09742 Q700**

- ⁷⁸³³⁴ One hundred years of New Hampshire surgery. A brief sketch of the life and work of New Hampshire surgeons from 1800–1900, read before the New Hampshire Surgical Club at Plymouth, N. H., September 18, 1907. By Frank Blaisdell [Manchester, N. H., printed by the J. B. Clarke Company, 1907.]
40 p. 24^{cm}.

Cameron, Sir Hector Clare, 1843—**617.14 Q700**

- ⁷³⁸⁶⁰ On the evolution of wound-treatment during the last forty years. Being the Dr. James Watson lectures delivered at the Faculty of Physicians and Surgeons of Glasgow in February, 1906. By Sir Hector C. Cameron, ... Glasgow, J. MacLehose and Sons, 1907.
[4], 96 p. 20^{cm}.

Chipault, Antony, 1833—, ed.**L617.48 Q200**

- ⁵⁹³⁴⁹ L'état actuel de la chirurgie nerveuse. Par A. Chipault, (de Paris). Tome premier—[troisième]. Avec . . . figures dans le texte. . . . Paris, J. Rueff, 1902–1903.
3 vol. illus. 26^{cm}.
Laborde, J.-V. La physiologie et l'expérimentation en chirurgie et spécialement en chirurgie nerveuse, vol. 1, p. vi–xviii.
“Bibliographie” at ends of articles.

Dennis, Frederic S, 1850—**060 Q401 v.6**

- ⁷⁶¹⁶⁰ The history and development of surgery during the past century, by Frederic S. Dennis.
(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 6, p. [307]–381.)

Denonvilliers, [Charles Pierre], 1808–1872.**Lo70.04094 F844**

- ⁴⁵⁵²² Rapport sur les progrès de la chirurgie, par MM. Denonvilliers, Nélaton, Velpeau, Félix Guyon, Léon Labbé. Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.
[6], iv, 768 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des sciences et des lettres en France.)

Dezeimeris, Jean Eugène, 1799–1852.**S616.09 J001**

- ⁷²⁸⁷³ Mémoire qui a partagé le prix du concours ouvert devant l'Académie royale de médecine, en exécution du testament de M. Moreau de la Sarthe, sur la question suivante: Donner un aperçu rapide des découvertes en anatomie pathologique durant les trente dernières années qui viennent de s'écouler; déterminer l'influence de ces travaux sur les progrès de la connaissance et du traitement des maladies; par Jean-Eugène Dezeimeris. Paris, Béchet j^e, 1830.
viii, 236 p. 22½^{cm}. (*Half-title*: Recherches pour servir à l'histoire de la médecine moderne. 1^{er} mémoire.)

Fergusson, Sir William, 1st bart., 1808-1877. S617.909 M700

⁷²⁷⁷⁶ Lectures on the progress of anatomy and surgery during the present century. By Sir William Fergusson, ... London, J. Churchill and Sons, 1867.

ix, [2], 302 p. 109 illus. 22^{cm}.

Fischer, Georg, 1836-

S617.09 N600

⁷²⁷⁷⁴ Chirurgie vor 100 Jahren. Historische Studie von Dr. Georg Fischer, ... Leipzig, F. C. W. Vogel, 1876.

x, 585, [1] p. 23^{cm}.

Geiss, Paul *i.e.* Hugo Paul, 1871-

617.46 P902

⁷⁴¹⁷³ 18 Jahre Nierenchirurgie. . . Von Paul Geiss, . . . , Marburg, Universitäts-Buchdruckerei (R. Friedrich), 1899.

[2], 115, [1] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Marburg.

"Litteraturverzeichnis," p. [111]-115.

"Lebenslauf."

Hahn, Felix.

617.93 Q700

⁷⁴⁵⁰⁸ Über den gegenwärtigen Stand der Aseptik in der Chirurgie. Von Regimentsarzt Dr. Felix Hahn. Wien, J. Šafář, 1907.

40 p. 24^{cm}.

"Benützte Literatur," p. [36]-40.

Poland, John, 1855-

617.09 Q100

⁶⁴¹⁹⁹ A retrospect of surgery during the past century. Being the Hunterian oration of the Hunterian Society, 1901. By John Poland, ... London, Smith, Elder & Co., 1901.

[6], 97 p. 22^{cm}.

Richerand, Anthelme Balthasar, baron, 1779-1840. S617.09 I500

⁷²⁶³⁹ Histoire des progrès récents de la chirurgie, par M. le chevalier Richerand, ... Paris, Béchét jeune, 1825.

xvi, 344 p. 19^{cm}.

Rochard, Jules Eugène, 1819-1896.

S617.0944 N500

⁷²⁶³⁷ Histoire de la chirurgie française au XIX^e siècle. Étude historique et critique sur les progrès faits en chirurgie et dans les sciences qui s'y rapportent depuis la suppression de l'Académie royale de chirurgie jusqu'à l'époque actuelle. Par le docteur Jules Rochard, ... Paris, J. B. Baillière et fils, 1875.

xv, 896 p. 22½^{cm}.

Senn, Nicholas, 1844-1908.

S617.04 S4781 v.3

⁷¹⁵⁴⁷ Enterorrhaphy: its history, technique and present status. President's address, delivered at the meeting of the Association of Military Surgeons of the National Guard of the United States, Chicago, August 8, 1893. By N. Senn, ... [1893.]

23 p. 27^{cm}.

"Reprinted from 'The Journal of the American Medical Association,' August 12, 1893."

In volume lettered: Surgical monographs, vol. 3.

Senn, Nicholas, 1844-1908.

S617.55 O6o1

⁶⁰¹³⁴ ... The present status of abdominal surgery. Delivered at the thirty-seventh annual meeting of the American Medical Association on Tuesday, May 5, 1886. By N. Senn, . . . Chicago, printed at the office of the Association, 1886.

64 p. 19^{cm}.

At head of title: The address in surgery.

"Reprinted from Journal of the American Medical Association, May 29 and June 5, 1886."

Senn, Nicholas, 1844-1908.

S617.04 S4781 v.2

⁶⁰⁸²⁴ Recent progress in surgery. Report to the Wisconsin State Medical Society. By N. Senn, . . . Milwaukee, printed by the Sentinel Company, 1881.

cover-title, 44 p. 22½^{cm}.

In volume lettered: Surgical monographs, vol. 2.

"Reprinted from the Transactions of the State Medical Society of Wisconsin."

Warren, John Collins, 1778-1856.

617.09 Loo1

⁷⁵²⁴⁹ Address before the American Medical Association, at the anniversary meeting in Cincinnati, May 8, 1850. By John C. Warren . . . Boston, Printed by J. Wilson, 1850.

65 p. 21^{cm}.

Deals in part with "the advancement of surgical science during the last half-century."

Zentralkomitee für das Ärztliche Fortbildungswesen 617.08 21
in Preussen.

⁷³¹⁸⁰

Entwicklung und Fortschritte der Chirurgie. Vortragszyklus, veranstaltet zur Erinnerung an Ernst von Bergmann, . . . Herausgegeben vom Zentralkomitee für das ärztliche Fortbildungswesen in Preussen, in dessen Auftrage redigiert von Prof. Dr. R. Kutner. Mit 43 Abbildungen im Text. Jena, G. Fischer, 1909.

[4], 488 p. illus. 24½^{cm}.

Contents.—Kutner, R. Ansprache.—1. Hildebrand. Grundzüge bei der chirurgischen Behandlung.—2. Schleich, C. Über die Entwicklung der allgemeinen und lokalen Anästhesie.—3. Graser, E. Wundgifte, Antisepsis und Asepsis.—4. Küttner, H. Die Entwicklung der Kriegschirurgie in den letzten Dezennien.—5. Kümmell, H. Entwicklung und Fortschritte der Chirurgie des Harnapparates in den letzten Dezennien bis zur Gegenwart.—6. Rehn, L. Die Fortschritte der Brustchirurgie.—7. Friedrich. Entwicklung und Fortschritte der Magen- und Darmchirurgie (einschl. Peritoneum).—8. Körte, W. Entwicklung und Fortschritte der Chirurgie der Leber, der Gallenwege und des Pankreas.—9. Sonnenburg, E. Gesichts- und plastische Operationen.—10. Angerer, O. v. Die Fortschritte der Hirnchirurgie.—11. Krause, F. Operationen am Rückenmark und an den peripheren Nerven.—12. Bardenheuer. Behandlung der Luxationen und Frakturen.—13. Martens, M. Die chirurgische Behandlung der Muskel- und Gelenkleiden.—14. Bier, A. Über die Entzündung.

*Surgical instruments***Milne, John Stewart.****617.91 Q701**

⁶²⁷³⁵ *Surgical instruments in Greek and Roman times.* By John Stewart Milne, ... With illustrations. Oxford, Clarendon Press, 1907.

xi, 187, [1] p. LIV pl. 23^{cm}.

"Bibliography," p. 177-179.

Senn, Nicholas, 1844-1908.**S617.04 S4781 v.3**

⁷¹⁵²⁷ *Pompeian surgery and surgical instruments.* By N. Senn, ... [1895.]

8 p. illus. 27½^{cm}.

Reprinted from *Medical news*, 1895, vol. 67.

In volume lettered: *Surgical monographs*, vol. 3.

Vulpes, Benedetto.**SL617.91 K700**

⁶⁰⁰²⁵ *Illustrazione di tutti gli strumenti chirurgici scavati in Ercolano e in Pompei e chi ora conservansi nel R. Museo Borbonico di Napoli, compresa in sette memorie lette all'Accademia ercolanese dal cav. Benedetto Vulpes.* Napoli, Stamperia reale, 1847.

[4], vi, [2], 94, [4] p. VII pl. (partly fold.) 27½ x 23^{cm}.

617.6 HISTORY OF DENTISTRY**Guerini, Vincenzo.****L617.609 Q900**

⁷⁵²⁸² *A history of dentistry from the most ancient times until the end of the eighteenth century, by Dr. Vincenzo Guerini With 104 engravings and 20 plates.* Philadelphia and New York, Lea & Febiger, 1909.

x, [17]-355 p. 104 illus., 5 pl., 14 port., 1 facsim. 27^{cm}.

"Published under the auspices of the National Dental Association of the United States of America."

Koch, Charles Rudolph Edward, ed.**L617.609 Q901**

⁷⁵²³⁴ *History of dental surgery, contributions by various authors, edited by Charles R. E. Koch In two volumes.* Chicago, Ill., The National Art Publishing Company, 1909.

2 vol. 28^{cm}.

Contents. — I. History of the development of dentistry, operative dentistry, prosthetic dentistry, orthodontia, oral surgery, dental literature, dental journalism, dental education and dental colleges, dental laws and legislation, dental societies and dental jurisprudence. xxiv, 1186 p. illus., 1 port., 1 fold. table. — II. Biographies of pioneer American dentists and their successors, by B. L. Thorpe. viii, 681, [100] p. illus., 1 port.

Nobel, Gabriel.**617.60933 Q900**

⁷⁷¹¹¹ *Zur Geschichte der Zahnheilkunde im Talmud.* Von Dr. Gabriel Nobel, ... Leipzig, W. Drugulin, 1909.

[6], 66 p. 24^{cm}.

617.7 HISTORY OF OPHTHALMOLOGY

Hirsch, August, 1817-1894.**S617.709 N700**

⁷²⁶⁸¹ Geschichte der Augenheilkunde bearbeitet von Albert Hirsch, ... Mit einem Namen-Register. . . . Leipzig, W. Engelmann, 1877.

vii p., p. [235]-554. 24 $\frac{1}{2}$ cm.

"Separatausgabe aus Graefe und Saemisch, Handbuch der Augenheilkunde, Bd. vii."
Bibliographical footnotes.

Hirschberg, Julius, 1843-**Lo63.09 1 1905**

⁷⁶²⁷³ Die arabischen Lehrbücher der Augenheilkunde. Ein Capitel zur arabischen Litteraturgeschichte. Unter Mitwirkung von J. Lippert und E. Mittwoch, bearbeitet von Prof. Dr. J. Hirschberg. [Berlin, 1905.]

117 p. 29 x 23 $\frac{1}{2}$ cm. (*In* [Abhandlungen der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften.] Phil.-hist. Abh. nicht zur Akad. gehör. Gelehrter, 1905. I.)

Hirschberg, Julius, 1843-**617.7 P902 v.12-13**

⁶²⁶³⁵ Geschichte der Augenheilkunde. Von J. Hirschberg, ... Leipzig, W. Engelmann, 1899-1908.

2 vol. illus., viii pl. (partly fold. incl. ports.) 24cm. (*In* Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilkunde, zwölfter Band, zweiter Teil, dreizehnter Band.)

Hirschberg, Julius, 1843-**617.709 Q800**

⁶⁹⁵⁷⁵ La renaissance de l'ophthalmologie, par le Dr. Julius Hirschberg, ... Traduit de l'allemand par le Dr. Daniël van Duyse, ... Avec 12 figures dans le texte et 7 planches. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

[6], 147, [3] p. 11 illus., vii pl. (2 fold., incl. ports.) 25cm.

Hubbell, Alvin Allace, 1846-**617.709 Q700**

⁷¹⁶⁰⁵ The development of ophthalmology in America, 1800 to 1870; a contribution to ophthalmologic history and biography; an address delivered in abstract before the Section of Ophthalmology of the American Medical Association, June 4, 1907. Revised and enlarged. Illustrated by selected portraits and cuts. By Alvin A. Hubbell Chicago, American Medical Association Press, 1908.

197 p. incl. front., illus., ports. 20cm.

Kotelmann, Ludwig Wilhelm Johannes, 1839-1908. 617.70933 Q800

⁷⁶³³² Die Ophthalmologie bei den alten Hebräern. Aus den alt- und neutestamentlichen Schriften unter Berücksichtigung des Talmuds dargestellt von Dr. med. et phil. L. Kotelmann, ... Hamburg und Leipzig, L. Voss, 1910.

vi, [2], 435, [1] p. 24 $\frac{1}{2}$ cm.

"Alphabetisches Verzeichnis der hauptsächlich zitierten Werke," p. [427]-429.

Bibliographical footnotes.

Magnus, Hugo, 1842—**617.7093 Q100**

⁶⁴³⁶⁴ Die Augenheilkunde der Alten. Von Professor Dr. Hugo Magnus. Mit 7 Tafeln und 23 in den Text gedruckten Abbildungen. Breslau, J. U. Kern's Verlag (M. Müller), 1901.
xviii, 691, [2] p. 23 illus., vii pl. (partly fold.) 24^{cm}.

Meyerhof, M**617.70962 Q900**

⁷⁸⁰⁸⁵ Ueber die ansteckenden Augenleiden Aegyptens, ihre Geschichte, Verbreitung und Bekämpfung. Vortrag gehalten zum Besten der deutschen Schule in Kairo am 24. März 1909, von Dr. M. Meyerhof, ... Kairo, F. Diemer Nachf. Finck & Baylaender, 1909.
36 p. incl. illus., plates. 24^{cm}.

Truc, Hermentaire, 1857—**L617.70944 Q700**

⁶²⁸⁷⁷ Contribution à l'histoire de l'ophtalmologie française. Histoire de l'ophtalmologie à l'École de Montpellier du XII^e au XX^e siècle. Par les docteurs H. Truc, . . . et P. Pansier, ... Avec une préface de M. L. Liard (de l'Institut), ... Paris, A. Maloine, 1907.

x, 404 p. 31 illus. (incl. ports.), 3 facsim. 26^{cm}.
Two illustrations are found on the covers.

617.8 HISTORY OF OTOLOGY**Lincke, Carl Gustav, 1804—1849.****S617.802 J700**

⁷⁸⁸²⁷ Handbuch der theoretischen und praktischen Ohrenheilkunde von Dr. Carl Gustav Lincke, ... Erster—[dritter] Band Leipzig, J. C. Hinrichssche Buchhandlung, 1837—1845.
3 vol. 21 x 12½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Das Gehörorgan in anatomischer, physiologischer und pathologisch-anatomischer Hinsicht. 1837. xiv, 682 p. v fold. pl. — 2. Bd. Die Nosologie und Therapie der Ohrenkrankheiten. 1845. viii, 594 p. iii fold. pl. — 3. Bd. Die Nervenkrankheiten des Ohrs, die Taubstummheit und die Ohrenoperationen. Bearbeitet von Philipp Heinrich Wolff. 1845. xiv, 418 p. fold. pl. iv—vi.

Oefele, Felix i.e. Rudolf Klemens Felix, Freiherr **610.5 J26 v.11**⁷⁸⁴²⁹**von, 1861—**

Babylonische Otologie, von Dr. F. von Oefele, ...

(*In* Janus. Harlem, 1906. 24½^{cm}. Vol. 11, p. [139]—144, [201]—207.)

Politzer, Adam, 1835—**L617.809 Q700**

⁵⁶⁴⁴¹ Geschichte der Ohrenheilkunde. Von Dr. Adam Politzer, ... Stuttgart, F. Enke, 1907—.

Vol. 1—. 26^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von den ersten Anfängen bis zur Mitte des neunzehnten Jahrhunderts. 1907. xiii, [1], 467 p. 19 illus., xxxi port.

618.09 HISTORY OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS

Demelin, L A**618.43 O700**

⁶⁵⁷⁷⁷ Documents pour servir à l'histoire anatomique et clinique du segment inférieur de l'utérus pendant la grossesse, l'accouchement et les suites de couches. . . . [Par L.-A. Demelin.] Paris, A. Parent, imprimeur, A. Davy, successeur, 1888.

136 p. 11 pl. 24^{cm}.

Thèse — Univ. de Paris.

"Index bibliographique," p. [126]–130.

With Varnier, H. Le col et le segment inférieur de l'utérus. 1887.

Beiträge.**L618.053 M741 1895 sup.**

⁷⁷⁹⁸³ Beiträge zur Geburtshülfe und Gynaekologie. Festschrift gewidmet August Martin zur Feier seines 25 jährigen Doctor-jubiläum am 15. Juli 1895. Mlt 11 Text-Abbildungen und 3 Tafeln. Berlin, S. Karger, 1895.

[6], 218 p. illus., 111 pl. (partly col.) 26½^{cm}. (*In* Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynaekologie. Ergänzungsheft.)

Engelmann, George Julius, 1847–1903.**S618.4 O300**

⁷⁸³²⁹ Labor among primitive peoples. Showing the development of the obstetric science of to-day, from the natural and instinctive customs of all races, civilized and savage, past and present. By Geo. J. Engelmann Second edition, revised, enlarged and re-arranged St. Louis, J. H. Chambers & Co., 1883.

xix, 227 p. front., illus. 23^{cm}.

Fasbender, Heinrich, 1843–**L618.2 Q600**

⁵³³¹⁶ Geschichte der Geburtshülfe. Von Dr. Heinrich Fasbender, ... Jena, G. Fischer, 1906.

xvi, 1028 p. 26^{cm}.

Fischer, Isidor, 1868–**L618.2 Q802**

⁶⁹⁴¹¹ Geschichte der Geburtshilfe in Wien. Im Auftrage der Wiener Geburtshilflich-Gynäkologischen Gesellschaft bearbeitet und herausgegeben von Dr. J. Fischer. Mit einem Vorwort von Hofrat Prof. Dr. F. Schauta, ... Mit 32 Abbildungen und 5 Tafeln. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1909.

x, 523 p. illus., v plans (partly fold.) 26½^{cm}.

"Wiener Bibliographie (1888–1908)," p. 488–511.

"Dissertationen," p. [451]–460, 470–476, [478]–481.

Grenser, Paul Wilhelm Theodor, 1843–**618.11 N001**

⁶⁰⁵¹³ Die Ovariectomie in Deutschland historisch und kritisch dargestellt von Paul W. Th. Grenser, ... Leipzig, S. Hirzel, 1870.

vi, [2], 104 p. 22½^{cm}.

Ogata, Masakiyo.**618.2 P100**

⁷⁸⁸⁴⁴ Beitrag zur Geschichte der Geburtshülfe in Japan. . . . Von Masakiyo Ogata, ... Freiburg in Baden, H. Epstein, 1891.

48, [2] p. XIII (*i.e.* 10) pl. (9 fold.) 23½^{cm}.

Inaug.-dis. — Freiburg i. B.

"Litteratur," p. [5]–6.

Ridenbaugh, Mary Young.**610.9253 R43**

⁷⁶⁹⁶⁰ The biography of Ephraim McDowell, M. D., the father of ovariectomy; by his granddaughter. Together with valuable scientific treatises and articles relating to ovariectomy New York, C. L. Webster & Co., 1890.

xvi, 558 p. front. (port.), 2 pl. 22½cm.

Robinson, Byron i.e. Frederick Byron.**618.1 Q101**

⁶³⁹⁰⁸ Landmarks in gynecology, by Byron Robinson, ... Second edition revised and enlarged with over 100 illustrations. . . . Chicago, E. H. Colegrove, 1901.

399 p. incl. front., illus. 24cm. and chart 99 x 92cm., bound 24 x 16cm.

Senn, Nicholas, 1844–1908.**S617.04 S4781 v.1**

⁶⁰⁸⁰⁰ The early history of vaginal hysterectomy. Delivered before the Chicago Medical Society, March 18, 1895. By N. Senn, ... Chicago, American Medical Association Press, 1895.

23 p. 17cm.

In volume lettered: Surgical monographs, vol. 1.

“Reprinted from The journal of the American Medical Association, September 21, 1895.”

“Literature,” p. 21–23.

Siebold, Eduard Caspar Jacob von, 1801–1861.**S618.2 J800**

⁷²⁶⁷⁸ Versuch einer Geschichte der Geburtshülfe, von Ed. Casp. Jac. von Siebold, ... Erster–[zweiter] Band. Berlin, T. C. F. Enslin, 1839–1845.

2 vol. 22cm.

Sinclair, Sir William Japp, 1846–**L610.9280 S616**

⁷⁶⁹⁶¹ Semmelweis, his life and his doctrine, a chapter in the history of medicine, by Sir William J. Sinclair Manchester, University Press, 1909.

x, [2], 369 p. front. (port.), plates. 25½cm. (*Half-title:* Publications of the University of Manchester. Medical series. No. XI.)

On verso of t.-p.: University of Manchester publications. no. XLVI.

Winckel, Franz Karl Ludwig Wilhelm von, 1837–**L618.2 Q301**

⁶³⁷⁷⁴ Ein Überblick über die Geschichte der Gynäkologie von den ältesten Zeiten bis zum Ende des XIX. Jahrhunderts. Von F. v. Winckel, ...

(*In* Handbuch der Geburtshülfe. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1903–1907. 26½cm. vol. 1, pt. 1, p. 1–83; vol. 2, pt. 1, p. 1–125; vol. 3, pt. 2, p. 1–87; vol. 3, pt. 3, p. 1–46. 70 illus., ports. on 2 pl.)

Ancient times

Curàtulo, Giacomo Emilio.**L618.2 Q100**

⁷⁸⁵⁵⁶ Die Kunst der Juno Lucina in Rom. Geschichte der Geburtshilfe von ihren ersten Anfängen bis zum 20. Jahrhundert, mit nicht veröffentlichten Dokumenten. Von Prof. Dr. G. Emilio Curàtulo, ... Berlin, A. Hirschwald, 1902.

Lachs, Johann.**610.9 Q200 v.4**

⁷¹⁴⁸⁸ Die Gynaekologie des Galen; eine geschichtlich-gynaekologische Studie, von Dr. Johann Lachs . . . Breslau, J. U. Kern, (M. Müller), 1903.

[8], 87 p. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der Medicin, Heft iv.)

Lachs, Johann.**L618.053 S185 n.s.v.121**

⁷⁵⁸⁵¹ . . . Die Gynäkologie des Soranus von Ephesus. Ein Beitrag zur Geschichte der Geburtshilfe u. Gynäkologie. Von Johann Lachs, . . .

(*In* Sammlung klinischer Vorträge. Leipzig, Breitkopf und Härtel, 1902. 26^{cm}. Neue Folge, Nr. 335, Gynäkologie Nr. 121, p. [703]–734.)

“Litteratur,” p. 734.

Schapiro, D**618.0933 Q400**

⁸⁹⁵⁸¹ . . . Obstétrique des anciens hébreux d'après la Bible, les Talmuds et les autres sources rabbiniques, comparée avec la tocologie gréco-romaine. Par le D^r D. Schapiro, . . . Préface de M. le P^r Pinard, . . . Introduction de M. le P^r Deneffe, . . . Paris, H. Champion, 1904.

[4], 162, [2] p. 22½^{cm}. (Bibliothèque historique de la France médicale.)

Sixteenth to eighteenth centuries

Ingerslev, Emmerik i.e. Ove Emmerik Gustav**618.0944 Q900**⁷⁷⁵⁵³**Hoegl-Guldberg, 1844–**

Französische Geburtshelfer zur Zeit Louis XIV. Von Dr. E. Ingerslev, . . . Mit 34 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

[8], 128 p. 33 illus. (incl. ports.) 25^{cm}.

Placet, Émile.**618.09 P100**⁸⁶²²³

L'obstétrique aux XVII^e & XVIII^e siècles. Viardel, Portal & Mauguest de la Motte. Précédé d'une étude sur l'obstétrique depuis la Renaissance. Par Émile Placet, . . . Avec 8 portraits et planches. Paris, J. B. Baillière et fils, 1892.

iv, 190, [2] p. 6 pl., 2 port. 24½^{cm}.

Witkowski, Gustave Jules A**, 1843–****SL618.0944 P001**⁸⁰⁰³¹

Les accouchements à la cour. Par G.-J. Witkowski, . . . Ouvrage comprenant: les six couches de Marie de Médicis par Loyse Bourgeois, et la naissance des enfants de France par Deneux. Illustré de 208 figures. Paris, G. Steinheil, [1890].

viii, 415 p. 208 illus. 25½^{cm}.

618.9 HISTORY OF PEDIATRICS

Auvard, Alfred i.e. Pierre Victor Alfred, 1855–**649 O900**⁷⁶⁰³⁹

Hygiène infantile ancienne et moderne (maillot, berceau et biberon à travers les âges). Par MM. Auvard, . . . et Pingat, . . . Avec 85 figures intercalées dans le texte. Paris, G. Rongier & c^{ie}, 1889.

Jacobi, Abraham, 1830—

060 Q401 v.6

⁷⁸¹⁵¹ The history of pediatrics and its relation to other sciences and arts, by Abraham Jacobi.

(In Congress of Arts and Science. Universal Exposition, St. Louis, 1904. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1906. 24^{cm}. Vol. 6, p. [498]–526.)

619.09 HISTORY OF VETERINARY MEDICINE

Beiträge.

619.09 Q900

⁷⁸⁰¹² ... Beiträge zur Geschichte der Tierheilkunde. Herausgegeben von Friedrich Freytag. Magdeburg, Verlag "Erika", 1909—.

Continued from no. 1. 23¹/₂^{cm}.

Eberlein, Richard K , 1869—

619.027 Q802

⁷³³⁴¹ Entwicklung und Aufgaben der tierärztlichen Chirurgie und des chirurgisch-klinischen Unterrichtes. Festrede zur Feier des Geburtstages seiner Majestät des Kaisers und Königs gehalten in der Aula der königlichen Tierärztlichen Hochschule zu Berlin am 27. Januar 1908 von Prof. Dr. R. Eberlein. Berlin, A. Hirschwald, 1908.

32 p. 24^{cm}.

"Literatur," p. 32.

Hall, Maurice Crowther.

636.051 I v.125

⁷⁷⁹¹⁷ The gid parasite and allied species of the cestode genus *Multiceps*. 1. Historical review. By Maurice C. Hall, ... Washington, Gov't Print. Off., 1910.

68 p. incl. 1 illus. (map), tables. 24^{cm}. (In U. S. Department of Agriculture, Bureau of Animal Industry, Bulletin 125, part 1.)

Magne, Jean Henri, 1804–1885.

Lo70.04094 F841

⁴⁵⁵¹⁵ Rapport sur les progrès de la médecine vétérinaire depuis vingt-cinq ans, par J. H. Magne, ... Publication faite sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. Paris, Imprimerie impériale, 1867.

[4], 116 p. 26^{cm}. (Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.)

INDEX

A

- Abacus, 105, 109
 Abbott, L. D., 13
 Abdominal surgery, 262, 264, 265
 Aberration of light, 127
 Abhandlungen zur Geschichte der Mathematischen Wissenschaften, 101
 — zur Geschichte der Medicin, 211
 — zur Philosophie und ihrer Geschichte, 26
 Abraham bar Chiyn, 109
 — ibn Ezra *see* Ibn Ezra, Abraham ben Meir
 — Judæus *see* Ibn Ezra, Abraham ben Meir
 Absolute, The (Philosophy), 49, 54
 Abū al-Wāfa *see* Mubashshir ibn Fatik, Abū al-Wāfa
 — Ma'sav, 128
 Académie des sciences, Paris, *see* Institut de France, Paris. Académie des sciences.
 — royale de chirurgie, 264
 — royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, 203
 Academies, 17, 23, 98
 Acanthocephali, 205
 Acceleration, 6, 145
 Achard, F. C., 157
 Achelis, T., 190
 Acht, W., 140
 Ackermann, J. C. G., 212
 Aconite, 248
 Adam, M., 63
 Adamson, J. W., 98
 — R., 44
 Adaptation, 193
 Adding machines, 105
 Adler, G., 88
 Administration, 75
 Aéronautics, 183
 Aesthetics *see* Esthetics
 Africa, 138
 Agnosticism, 54
 Agostini, A., 70
 Agricola, R., 100
 Agricultural economics, 85
 Ahlberg, K. A., 245
 Ahlenius, K. J. M., 175, 181
 Ahrens, F. B., 162
 Air, 184
 —, Resistance of, 145
 Airy, Sir G. B., 132
 Akademie der Wissenschaften, Munich. Historische Commission, 8
 Albee, E., 64
 Albers-Schönberg, 249
 Albert I., 17, 214
 Alberti, L. B., 100
 Albinus, B., 234
 Albirāni, 157
 Albrecht, G., 151
 Alchemy, 3, 14, 154, 156, 157, 161-162
 Alcmaeon, 16
 Alcoatim, 232
 Alcuin, 109
 Alembert, J. Le R. d', 148
 Alengry, F., 71
 Alexander, A. B. D., 27, 58
 — J. W., 23
 Alexander the Great's wars, Botanical results, 199
 Alföldi, F. K., 196
 Algebra, 105, 109, 114, 116-117
 Algebraic curves, 122
 Algebras, I., 109
 Algorism, 104, 109
 Ali, Abū Al Hasan, *Al Marrākushi*, 131
 Aliamet, M., 152
 Aliche, P., 213
 Alkaloids, 171, 172
 Allbutt, T. C., 17, 213, 231
 Allen, A. V. G., 24
 — R. H., 134
 — T. H., 13
 Alleyne, S. F., 42
 Allman, G. J., 119
 Allopathy, 249
 Almagià, R., 5
 Almeida, J. C. d', 149
 Alphandéry, P., 68
 Alps, 138
 Altamira y Crevea, R., 69, 70
 Altdorf. Universität, 142
 Altmann, S. P., 85
 Ambrosi, L., 59
 Ambrosini, G., 29
 Ameke, W., 248
 Ament, W., 61
 America, 138, 178, 182, 197
 American Association for the Advancement of Science, 193
 — Dental Association, 247
 — Revolution, 20
 Amodeo, F., 102
 Anæsthesia, 236, 247, 265
 Analytical geometry, 109, 121-122
 Anatolius, 4
 Anatomical illustrations, 240-241
 Anatomy, 15, 26, 187, 208-210, 239-241
 Anaxagoras, 16, 35
 Anaximander, 16, 30, 35
 Anaximenes, 16
 Ancient times, 5, 16-17, 35, 38-39, 53-54, 56, 60, 64, 66-67, 81, 97, 109-111, 116, 119-120, 128-131, 140-141, 152, 161-162, 179-181, 188, 199-201, 206-207, 227-231, 239, 244, 258, 268, 270-271
 Andler, C., 90
 André-Pontier, L., 245
 Andrich, G. L., 70
 Anecdota cartographica septentrionalia, 138
 Anemaet, I., 241
 Angerer, O. von, 265
 Angle, Trisection of the, 118, 119
 Anglo-Saxon medicine, 232
 Angot, A., 183
 Animal magnetism, 58

- Animal psychology, 187
 — society, 3
 Animals *see* Geographical distribution
 of animals and plants
 — used in medicine, 252
 Année philosophique, 9
 Anomalies of medicine, 216
 Antiperistasis, 150
 Anthropology, 10, 11, 13, 14, 24, 190–192,
 195, 269
 Antiphon, 119
 Antiseptics, 261, 265
 Antonini, G., 59
 Antozone, 163
 Apollonius of Perga, 5, 119
 Appcl, J., 142, 143
 Apperception, 59
 Appleton, C., 69
 Applied mechanics, 145
 Arabia, 10, 18, 30, 43, 108, 109, 111, 131,
 161, 177, 221, 229, 267
 Archæology *see* Anthropology
 Archiac, A. d', 174
 Archimedes, 5, 11, 105
 Archimedian principles, 104
 Archiv für die Geschichte der Naturwis-
 senschaften und der Technik, 2
 — für Geschichte der Medizin, 211
 Ardigò, R., 50, 53
 Argon, 184
 Arias, G., 70
 Aristides, Ælius, 231
 Aristarchus of Samos, 40
 Aristoteles, 4, 12, 29, 35, 39, 40, 53, 67, 68,
 97, 105, 110, 135
 Arithmetic, 16, 105, 109, 114–116
 Armenia, 5
 Armixage, F. P., 154
 Armstrong, A. C., 27, 45
 Arnauld, A., 111
 Arneth, A., 102
 Arnim, H. von., 38
 Arnó, P., 117
 Aromatic diazo-compounds, 170
 Aronhold, S., 113
 Arréat, L., 49
 Arrhenius, S. A., 55, 154, 166
 Arrighi, G. L., 102
 Arsonval, A., 247
 Arthur, J., 140
 — J. C., 196
 Ascham, R., 95, 98
 Aschoff, L., 224
 Aseptics, 261, 264, 265
 Ash analyses, 157
 Ashley, W. J., 85
 Asia, 138
 Asklepiades Myrleanus, 128
 Assagioli, R. G., 29
 Assmann, R., 183
 Association (Psychology), 60
 — internationale des botanistes, 196
 Assyria, 129
 Aster (Botany), 196
 Asteroids, 126
 Astrology, 127, 128, 215, 251
 Astronomical instruments, 127, 131
 — myths, 124
 — symbols, 128
 Astronomy, 5, 10, 11, 13, 23, 24, 26, 55, 56,
 106, 108, 110, 124–135, 195
 Astrophysics, 135, 144
 Atger, F., 69
 Atlantic Ocean, 138
 Atmospheric gases, 184
 Atolls, 179
 Atom, 169
 Atomic theory, 22, 34, 135, 144, 155, 167–
 169
 — weight, 167
 Attention, 60
 Attraction, 136
 Auenbrugger, L., 226
 Auerbach, F., 141
 Augé-Laribé, M., 88
 Augustin, G., 256
 Augustine, Saint, 157
 Augustus, Emperor, 141
 Aurora borealis, 159
 Australia, 138
 Austria, 121, 137, 161, 190
 Auvard, A., 271
 Avebury, J. Lubbock, *baron*, 20
 Avencebrol, 43
 Averroës, 43, 233
 Avignon, 246
 Avogadro, A., 167, 168
 Axenfeld, A., 223, 236
 Azoulay, L., 210
- B
- Baas, J. H., 213, 214
 Babylon, 109, 129, 134, 141, 215, 268
 Bacalan, A. T. I. de, 84
 Baccioni, G. B., 154
 Bach, J., 140
 Bacharach, M., 122
 Backlund, O., 132
 Bacon, F., 4, 18, 45, 95, 98, 157
 — R., 29
 Bacquet, 92
 Bacteriology, 254
 Baer, K. E. von, 187
 Baerenbach, F. von, 71
 Baemker, C., 38, 42
 Baggesen, J. I., 50
 Bailly, J. S., 124, 128, 132
 Balard, A. J., 3
 Baldacci, A., 5, 176
 Baldinger, E. G., 1, 245
 Baldwin, J. M., 59, 61
 Balfour, I. B., 199
 Ball, *Sir* R. S., 124
 — W. W. R., 102
 Ballanche, P. S., 72
 Ballistics, 145
 Ballod, C., 85
 Bamberger, L., 55
 Banga, J., 234
 Banking, 85
 Bantu folk-lore, 250
 Baragiola, W. I., 155
 Baratta, M., 5, 176
 Bardeen, C. R., 210, 239
 Bardenheuer, B., 265
 Barduzzi, D., 5
 Barentin, W., 143
 Bargagli-Petrucchi, F., 70
 Bargain theory of wages, 88
 Balneology, 5, 243, 244
 Barkhausen, J. C., 213
 Barnard, E. E., 13
 Barni, J., 29, 36
 Bartels, M. C. A., 250
 Barth, P., 39, 71
 — S., 259

- Bartlett, E., 257
 Barus, C., 143
 Barzellotti, G., 29
 Baschin, O., 183
 Bashforth, F., 145
 Baskerville, C., 13
 Bateson, W., 188, 195
 Baudi di Vesme, B., 70
 Baudot, A., 245
 Bauer, A., 161
 — H., 155
 Baumann, J., 27, 49, 93
 Baumeister, A., 97
 Bäumer, E., 243
 — G., 71
 Baumgartner, A., 128
 Baumhauer, H., 173
 Baur, L., 42
 Bauschinger, J., 133
 Bavaria, 243, 251
 Bayle, P., 29
 Beale, J. H., 91
 Beare, J. L., 53
 Beauregard, H., 247
 Beazley, C. R., 180
 Becker, J., 84
 Béclard, J. A., 223, 236
 Becquerel rays, 159
 Beda Venerabiles, 109
 Bedi ez-Zamân *see* Ismail el-Djazari
 Beekman, E. H. M., 173
 Béguyer de Chancourtois, A. E., 167
 Behla, R., 257
 Behring, E. A. von, 257
 Beiträge aus der Geschichte der Chemie,
 155
 — zur Geburtshülfe und Gynækologie, 269
 — zur Geschichte der Philosophie des
 Mittelalters, 42
 — zur Geschichte der Tierheilkunde, 272
 Belgium, 23, 86, 108, 114
 Bell, *Sir* C., 213
 Belladonna, 248
 Bellemo, V., 181
 Bellinger, F., 13
 Belot, G., 29
 Beman, W. W., 106
 Bembo, P., 176
 Ben Stda, 30
 Bendixen, F., 46, 50
 Benedikt, M., 214
 Benjamin, P., 151
 Benl, O., 175
 Benn, A. W., 39, 40, 49
 Benndorf, C., 98
 Bennett, C. W., 98
 Bensa, E., 69
 Bentham, J., 68, 86
 Berdoe, E., 213
 Berendes, J., 245, 246
 Berger, H., 180
 Bergk, T., 40, 128
 Bergmann, Ernst von, 265
 — Eugen von, 75
 — J., 27
 Bergson, H., 27, 29
 Berkeley, G., 35, 45, 53, 112
 Berlin, 156, 222
 Berliner mathematische Gesellschaft, 105
 Bernard, C., 210, 226
 Bernardini, L., 87
 Bernhard, L., 85
 Bernhardt, M., 249
 Bernoulli, D., 104
 Berr, H., 6, 44
 Berry, A., 124
 Berson, A., 183
 Bertacchi, C., 136
 Bertarelli, E., 3
 Bertelsen, S., 138
 Berthaut, H. M. A., 136
 Berthelot, M. P. E., 3, 159, 160, 161, 162
 — R., 27, 29
 Berthold, A., 25
 Berti, D., 36
 Bertin, P. A., 149
 Bertrand, J. L. F., 121
 Beryllium, 170
 Berzelius, J. J., 166
 Besançon, 237
 Bessel, F. W., 126
 Beushausen, L., 10, 11
 Beyle, H., 72
 Bezold, W. von, 183
 Bianchini, G., 109
 Bible, 30, 129, 200, 228, 244, 267, 271
 Bibliography of epidemics, 250
 — of history of science, 1-2
 — of mathematics, 101
 — of medicine, 211
 — of philosophy, 26
 Bibliotheca epidemiographica, 2, 256
 — mathematica, 101
 Bibliothèque germanique, 104, 112
 Bichat, X., 187
 Bieder, T., 190
 Bieganski, W., 188
 Biéma, E. van, 29
 Bier, A., 239, 265
 Biese, A., 61
 Bigelow, H. J., 236
 Bilfinger, G., 141
 Billings, F., 236
 — J. S., 23, 236
 Binary numbers, 5
 Bineau, J. M., 155
 Binocular microscope, 149
 Biology, 5, 10, 13, 16, 22, 25, 26, 185-195
 Birds, 206, 208
 Bischoff, T. L. W. von, 210
 Bisgaard, H. L., 83
 Bismuth, 157
 Björnbo, A. A., 104, 121, 138
 Björnström, F. J., 57
 Black, J., 159, 184
 Black arts, 250
 — death, 258
 Blaisdell, F., 263
 Blake, J. F., 124
 Blakey, R., 73
 Blanc, E., 28
 — L., 89
 Blanchard, R. A. E., 189, 203
 Blankinship, J. W., 201
 Blanqui, J. A., 75
 Bleibtreu, G., 25
 Bloch, B., 204
 — L., 259
 — L., 56, 226
 Block, M., 84
 Blood, 214
 — Circulation of, 242
 Bloodletting, 214, 215
 Blumenbach, J. F., 1, 211
 Bluntschli, J. K., 73
 Blyth, A. W., 252

- Boas, F., 190
 Bobynin, V. V., 105
 Boccaccio, G., 17
 Bock, E., 148
 Boer, T. J. de, 42
 Boëthius, A. M. T. S., 109, 120
 Boettinger, C., 162
 Bohemia, 157, 160, 173, 198, 203
 Böhm, A., 176
 Böhm von Bawerk, E., 76, 84
 Böhme, M., 181
 Boisguilbert, P., 83
 Boll, F. J., 128
 Bollettino di bibliografia e storia delle scienze matematiche, 101
 Bollinger, O., 236
 Bolton, H. C., 18, 150
 Bólyai, J., 5
 Bonald, L. G. A. de, 72
 Bonaparte, C. L., 207
 Bonar, J., 76
 Boncompagni, B., 103
 Bonelli, F. A., 5
 Bonet-Maury, G., 30
 Bonilla y San Martin, A., 28
 Bonnet, C., 213
 Bonnycastle, J., 103
 Bonola, R., 120
 Bonolis, G., 70
 Boon, A. van der, 239
 Booth, E. R., 248
 Bopp, K., 104, 111, 117
 Borelli, G. A., 30
 Borns, H., 55
 Börnstein, R., 183
 Bortkiewicz, L. von, 85
 Boruttau, H. J., 241, 249
 Bosanquet, B., 62
 Bosmans, H., 104
 Bossut, C., 103
 — J., 103
 Botanical gardens, 199
 — micro-chemistry, 195
 Botany, 10, 13, 196–203
 Botta, V., 37
 Böttcher, J. E., 117
 Bouasse, H., 150
 Bouchardat, A., 244
 Bouché-Leclercq, A., 128
 Bouglé, C., 195
 Bourgeois, L. *see* Boursier, L.
 Bourinot, Sir, J. G., 23
 Bourquelot, E., 246
 Boursier, L., 271
 Boutet, J. F., 188
 Boutroux, E., 29
 Bouzinac, J., 83
 Boyce, W. R., 32
 Boyd, J. P., 20
 Boyer, J., 103
 Boyer de Choisy, H. de, 234
 Boyle, R., 159, 160, 184
 Bradley, F. H., 50
 — J., 126, 127
 Braeunig, K., 188
 Brahe, T., 126
 Brahmanism, 39
 Brahmegupta, 120
 Braid, —, 58
 Brain, 241
 Brandt, J. F., 207
 Brant, S., 259
 Brants, V., 81
 Braunmühl, A. von, 5, 105, 121
 Braunschweiger, D., 60
 Breathing, 241
 Bredig, G., 249
 Bretschneider, E., 196
 — K. K., 83
 Bretzl, H., 199
 Breusing, A., 138
 Brewster, Sir D., 149
 Briau, R. M., 227
 Bridrey, E., 82
 British Museum, 185, 196
 Broca, P. P., 223
 Brochard, V., 29
 Bröchner, H., 50
 Brockdorff, C. L. G. C., 28
 Brongniart, A. T., 201
 Brontology, 184
 Brooklyn Ethical Association, 67
 Brown, R., 134
 Browning, O., 93–94
 — R., 22
 Brucker, J. J., 28
 Brüning, H., 243
 Bruno, G., 19, 35, 36, 44, 209
 Brunton, Sir T. L., 246
 Bryant, W. W., 124
 Bryk, O., 20
 Büchner, L., 57
 Buckley, A. B., 185
 Buddhism, 65
 Budé, G., 100
 Buffon, G. L. L., 192, 213
 Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche, 103
 Bullón y Fernández, E., 44
 Bülow, H. von, 93
 Bunbury, E. H., 180
 Bunge, N. K., 84
 Buonamici, F., 70
 Burckhardt, F., 150
 — R., 204, 207
 Buret, F., 259
 Bürgel, B. H., 11
 Burgerstein, A., 196
 Burgess, E. S., 196
 Burgundy, 186, 245
 Burkhardt, H. F. K. L., 116
 Burlington County, N. J., 235
 Burnet, J., 40
 Burnham, W. H., 94
 Burns, C. D., 44
 — R., 22
 Burt, B. C., 44
 Bury, J. B., 195
 Busse, C., 25
 Butler, S., 192
 — W. A., 38
 Butterfield, A. D., 135
 Byzantium, 105

C

- Cabanès, A., 246
 Cabin-Saint-Marcel, C. J., 244
 Cadet, F., 83
 Caemmerer, R. von, 93
 Caird, E., 24, 40
 Cajori, F., 103, 104, 105, 141
 Calcar, R. P. van, 254
 Calculus, 5, 113, 122–123
 Calderon, F. G., 29
 Calendar, 130, 140
 California State Medical Society, 223

- Calkins, M. W., 28
 Callippus, 135
 Calorics, 3, 8, 149-151
 Calvin, J., 47
 Cambridge Philosophical Society, 194
 — University, 102
 Cameralists, 80
 Camerano, L., 5
 Cameron, *Sir* H. C., 263
 Campanella, T., 19, 29, 209
 Campbell, J. P., 189
 Canada, 198
 Candolle, A. L. P. P. de, 4
 Cannan, E., 84
 Cannizzaro, S., 160
 Cantor, M. B., 4, 5, 101, 104, 105, 109, 122
 Cantor-Festschrift, 104
 Capital, 76, 85
 Capone, G., 76
 Capillarity, 152
 Carbides, 169
 Carcinoma, 257
 Cardano, G., 5, 19, 209
 Cardwell, J. C., 208
 Carlyle, A. J., 74
 — R. W., 74
 — T., 22
 Carnegie, A., 23
 Carnelley, T., 167
 Caro, E., 36
 Carpozov, J. B., 212
 Carra de Vaux, A., 4
 Carrington, G., 64
 Carson, J., 236
 Carter, F., 23
 Cartography, 136-139, 176, 181
 Carus, J. V., 204
 — P., 58
 Caspari, O., 54
 Cassirer, E., 52
 Castle, W. E., 193
 Catalonia, 8
 Catalysis, 163
 Catt, C. C., 23
 Cavendish, H., 159, 160, 184
 Cell, 187, 189, 193, 195
 Celsius, O., 200
 Celsus, A. C., 223
 Centipedes, 205
 Central America, 115
 — Asia, 178
 Century of American medicine, A, 236
 — of intellectual development, 22
 Chaignet, A. E., 60
 Chajes, H. P., 30
 Chaldea, 36, 129
 Chamberlain, E. T., 23
 Chamberlin, T. C., 193
 Chance, 12, 54
 Chancourtois, de, *see* Béguyer de Chancourtois, A. E.
 Chapman, H. C., 242
 Charcot, J. B. A. E., 189
 Charles, Arch-duke of Austria, 93
 Chasles, M., 118, 120
 Chauffard, P. E., 223
 Chauveau, C., 254
 Chemical affinity, 166
 — nomenclature, 156
 — notation, 156
 Chemistry, 3, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 22, 24, 25, 26, 135, 154-173
 Chest, 265
 Chevreul, M. E., 155
 Chiappelli, A., 30
 Chievitz, J. H., 239
 Child study, 61
 China, 30, 64, 88, 109, 130, 131, 196
 Chipault, A., 263
 Chiron, 231
 Chlorophyll, 170
 Choulant, J. L., 2, 211, 240
 Christ, W., 39
 Christian ethics, 65, 66, 68
 Christian science, 58
 Chronology, 129, 140-141
 Ciamician, G., 163
 Cibo, G., 201
 Circle, Quadrature of the, 117, 118, 119
 Circulation of the blood, 242
 Claparède, E., 6
 Clarke, E. H., 236
 — F. W., 163
 — T. C., 24
 Classification of animals and plants, 187, 196
 — of the sciences, 52, 53
 Clausewitz, C. von, 93
 Cleminshaw, E., 169
 Clemow, F. G., 253
 Clerke, A. M., 132, 134
 Clifford, W. K., 57
 Climatology, 185
 Clodd, E., 192
 Closs, O., 133
 Coast of Bohemia, 157
 Coffey, P., 38, 44
 Cohen, E. J., 163
 — H., 33
 Cohn, G., 76
 — J., 52
 Coignet, *Mme.* C., 29
 Coker, F. W., 73
 Colbert, J. B., 82
 Colin, L., 189
 Collectivism *see* Socialistic theories
 Collie, J. N., 172
 Collignon, E., 145
 Collinet, P., 69
 Colmeiro y Penido, M., 197
 Collodium, 163, 171
 Colombo, C., 176
 Colonial policy, 85
 Color, 149, 195
 — theory, 157, 172
 Coloring matter, 170, 171
 Columba, Saint, 30
 Combes, C. P. M., 145
 Comegys, C. G., 224
 Comenius, J. A., 14, 94, 95, 98
 Comes, O., 197
 Comets, 126
 Commerce, 81, 85, 178
 Commercial botany, 202
 — geography, 79
 — law, 69
 Communication (Commerce), 85
 Communism *see* Socialistic theories
 Comparative anatomy, 187, 208-210
 Compass, 5, 176
 Compayré, G., 94, 98
 Comte, A., 4, 12, 29, 57, 72
 Condensers, Electrical, 151
 Condie, T., 257
 Condorcet, M. J. A. N. C. de, 71
 Conductors, Electrical, 152

- Congrès international d'histoire comparée,
 4-6, 29, 69, 76, 176
 — — de philosophie, 29
 Conic sections, 109, 117, 119, 120
 Conscience, 64, 65
 Conservation of energy, 146, 147, 157
 Constant, B., 72
 Constellations, 128, 130, 134, 135
 Constitutional diseases, 253
 Consumption (Diseases), 254, 255
 — (Economics), 85
 Contagious diseases *see* Infectious diseases
 Conti, N. de', 181
 Contzen, H., 77
 Cooley, W. D., 176
 Coolidge, A. C., 23
 Cooper, T., 155
 Co-operative societies, 76
 Copernican theory, 56, 134
 Copernicus, N., 11, 14, 125, 126
 Coppens, C., 30
 Coral, 179
 Cordier, M., 100
 Corlieu, A., 236
 Corn (Indian), 157
 Cornil, V., 189
 Corrigan, Sir D. J., 226
 Corte, P., 176
 Cosmogony, 25, 30, 134, 135
 Cosmology, 21, 22, 25, 26, 55-57
 Cossa, L., 77
 Cossali, P., 114
 Coulon, H., 234
 Coulter, J. M., 193
 Cournot, A. A., 12
 Cousin, V., 30, 36, 44, 72
 Coutière, —, 247
 Couturat, L., 29
 Cox, K., 23
 Cracow, 214
 Craniology, 192
 Crato von Crafftheim, J., 215
 Creation, 194
 Creighton, C., 253, 257
 Crell, J. F., 212
 — L. C., 212
 Criminology, 59
 Critical philosophy, 29, 46, 47, 52
 Croce, B., 62
 Crozier, J. B., 6
 Crystallography, 14
 Cubic equations, 4
 Cubit, 109
 Cultures, Pure, 254
 Kulturhistorische Einleitung in die Ge-
 schichte der Deutschen Medicin, 234
 Cuneiform inscriptions, 230
 Cuq, E., 70
 Curiosities of medicine, 216
 Curtze, M., 101, 105, 109, 116
 Curves, 104, 122, 177
 Cushman, E., 39
 Cunningham, S., 114
 Curatulo, G. E., 270
 Cutter, C. A., 23
 Cuvier, G. L. C. F. D., 20, 27, 187
 Czobel, S. von, 62
- D
- Dacqué, E., 193
 Dahl, O. C., 202
 Dalton, J., 168
 Dalton, J. C., 213, 242
 Daly, C. P., 176, 198
 Damashke, A., 77
 Damerov, H. P. A., 214
 Dannemann, F., 6 7
 Darboux, G., 102, 120
 Daremberg, C. V., 214, 228
 Darmstaedter, L., 7
 Darvai, M., 5
 Darwin, C., 27, 51, 57, 187, 192, 193, 194,
 195
 — E., 192
 — F., 195
 — G., 195
 Darwinism, 27, 192-195
 Daubeny, C., 167
 Daubrée, A., 174
 Daul, A., 145
 Dauriac, L., 29
 Davenport, C. B., 193
 David, A., 88
 Davidson, J., 87
 — T., 97
 Davis, N. S., 214
 Davy, Sir H., 24, 159, 166
 De Greef, G. *see* Greef, G. de
 Deaf-mute, 268
 Deichert, H., 243
 Delacroix, H., 29
 Delafosse, G., 173
 Delambre, J. B. J., 113, 124, 128, 131
 Delaunay, C. E., 132
 Delbos, V., 29
 Del Mar, A., 141
 Delmas, P., 249
 Delpeuch, A., 5
 Delpino, F., 59
 Delvolvé, J., 29
 Demelin, L. A., 269
 Democritus, 30
 Deneux, L. C., 271
 Denis, H., 77
 Denmark, 50, 83, 204
 Dennis, F. S., 263
 Denonvilliers, C. P., 263
 Dentistry, 266
 Denucé, J., 136
 De Ricci, S., 191
 Desains, P. Q., 150
 Descartes, R., 9, 12, 29, 35, 44, 45, 46, 47,
 53, 57, 102, 105, 126, 157
 "Descent of man," 195
 Deschamps, A., 77
 Descriptive astronomy, 134-135
 Deserts, 185
 Desliens, N., 138
 Dessoir, M., 59
 Detlefsen, S. D. F., 180
 Deussen, P., 29, 30, 31
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der
 Medizin und der Naturwissenschaften,
 3, 212, 214
 — Mathematiker-Vereinigung, 121
 Deutscher Verein zur Förderung der Luft-
 schiffahrt in Berlin, 183
 Deutsches Archiv für Geschichte der
 Medicin und medicinische Geographie,
 215
 Deville, H. S. C., 3
 De Vinne, T. L., 23
 Dewar, Sir J., 169
 Dewing, A. S., 45
 Dezeimeris, J. E., 215, 263

- Diabetic sugar, 157
 Diamilla-Muller, D., 5
 Diamond, 214
 Diaphragm, 262
 "Diaphragma," 5
 Diazo-compounds, 170
 Dickstein, S., 105
 Diderot, D., 47
 Diehl, K., 85
 Dierbach, J. H., 200, 246
 Diergart, P., 155
 Dieserud, J., 190
 Differential calculus, 123
 — equations, 122, 123
 Dilke, *Sir* G. W., 24
 Dinner, H., 185
 Dinse, P., 137
 Dionnet, G., 83
 Diopter, 105
 Dioscorides, P., 157, 201
 Diphtheria, 257
 Diseases and practice of medicine, 253–254
 Dissection, Papal prohibition of, 15
 Distribution (Economics), 84
 Dittes, F., 96
 Dobbin, L., 164
 Dock, L. L., 245
 Dohm, C. W., 84
 Döllinger, G., 243
 Donat, K. von, 93
 Döring, A., 40
 Dörner, A., 65
 Double stars, 195
 Dragendorff, G., 197
 Draper, J. W., 7
 Dreier, F., 50
 Drews, A., 49
 Dreyer, J. L. E., 124
 Driesch, H., 185
 Dritna, F., 29
 Drugs, 247–248
 Dryhurst, A. R., 79
 — N. F., 79
 Drysdale, A. E., 248
 Duboc, J., 25
 Dubois, A., 78
 — F., 223
 Du Bois-Reymond, R., 7, 51
 Duchartre, P. E. S., 202
 Duclaux, — 189
 Dudgeon, R. E., 248
 Duhem, P. M. M., 6, 104, 145, 165
 Dühring, E. K., 31, 78, 145, 146
 Dujardin, — 260
 — -Baumetz, E., 189
 Dumas, J. B. A., 155, 160, 166
 Du Mesnil-Marigny, J., 81
 Dunglison, R., 215
 — R. J., 215
 Dunning, W. A., 74
 Dupont, I., 212
 Dury, J., 98
 Duval, E. Mathias-, 189, 210
 Duyse, D. van, 267
 Dwelshauvers, G., 29
 Dyer, L., 77
 Dynamics, 6
 Dyroff, K., 128
 Dziobek, O., 134
- E
- Earth's axis, 127, 183
 — crust, 11
 Earth's figure, 104, 135, 136, 177
 — motion, 126, 177
 Earthquakes *see* Seismology
 Easter, 140, 141
 Eberlein, R. K., 272
 Ebers, G., 230
 Eble, B., 225
 Ebner, E., 180
 Ebstein, W., 228
 Eckert, C., 85
 Eclectic medicine, 227
 Eclecticism, 42
 Eclipse of the sun, 5
 Economic crises, 75
 Edelhaim, J., 98
 Education *see* Pedagogy
 Edwardes, E. J., 257
 Égasse, E., 189
 Egypt, 56, 81, 109, 129, 201, 214, 246, 253, 268
 Ehinger, O., 91
 Ehrenfeld, R., 155
 Ehrhardt, O., 234
 Ehrlich, E., 70
 Eibner, A., 170
 Eigenmann, C. H., 193
 Eiselt, J. N., 204
 Eisenhart, H., 78
 Eighteenth century, 19–20, 48–49, 60, 68, 71, 83–84, 92, 106, 112, 201–203
 Eisler, R., 8, 31
 Eichthal, E. d', 88
 Ekecrantz, T. E., 156
 Ekelöf, J. A., 139
 Elasticity, 143
 Electrical condensers, 151
 — conductors, 152
 Electricity, 8, 13, 22, 23, 24, 142, 144, 151–154, 159
 Electro-chemistry, 166, 249
 — -dynamics, 151
 — -magnetic rotation, 154
 — -therapeutics, 249
 Electron, 144, 153, 165, 166
 Elements, 159
 — Classification of, 168
 Elephantism, 255
 Eleutheropulos, A., 31
 Eliot, G., 22
 Ellett, G. G., 258
 Ellipses, 122
 Ellis, R. W., 174
 Elsenhans, T., 54
 Ely, R. T., 78
 Elyot, *Sir* T., 95, 98
 Embryology, 187, 195, 204
 Emerson, R. W., 29
 Emminger, A., 40
 Empedocles of Agrigentum, 16, 35
 Empiricism, 44, 52
 Encyclopædia Britannica, 106
 Encyclopédie, L', 92
 Energy, 146, 147
 Eneström, G. H., 1, 5, 101, 105
 Engel, —, 22
 — F., 121
 Engelbrethsen, P., 176
 Engelmann, G. J., 269
 England, 22, 49, 54, 64, 65, 66, 70, 82, 84, 85, 86, 90, 91, 98, 99, 160, 215, 222, 257, 262
 Engler, A., 202
 Enrile, A., 136

Enterorrhaphia, 264
 Entomology, 204
 Entwicklung der deutschen Volkswirtschaftslehre im neunzehnten Jahrhundert, 85
 Environment, 195
 Epicurus, 66
 Epicycles, 104
 Epidemics, 216, 217, 256-259
 Epinay, Louise d', 99
 Epistemology, 14, 18, 35, 44, 47, 50, 52, 53, 54, 57
 Epping, J., 129
 Equations, 4, 117
 Erasmus Roterodamus, 95, 100
 Erdmann, B., 31
 — G. A., 186
 — H., 214
 — J. E., 31
 Ergebnisse der Chirurgie und Orthopädie, 260
 Ermerins, F. Z., 228
 Eros, 127
 Errera, C., 177
 Espinosa y Tello, J. de, 125
 Estate, 88
 Esthetics, 49, 60, 61-64
 Étard, A. L., 170
 Ether, 26
 Ethics, 9, 13, 33, 34, 49, 64-69
 Ethnology, 6, 190-192, 250
 Eucken, R. C., 32, 45, 50
 Euclides, 111, 119, 120
 Eudoxus, 135
 Eulenburg, F., 85
 Euler, L., 104, 105
 Eusebio, F., 176
 Evans, H. R., 58
 Evolution theories, 22, 23, 24, 27, 57, 187, 192-195
 Exact sciences *see* Physical sciences
 Expansion (Mathematics), 122
 Experimental psychology, 26, 61
 Explosives, 3
 Eyth, M. von, 11

F

Fabricius, L., 186
 Face, 265
 Faguet, E., 72
 Fahlbeck, P., 85
 Falckenberg, R. E., 26, 45
 Falkner, R. P., 72
 Family, 70
 Faraday, M., 24, 160
 Farnam, H. W., 85
 Fasbender, H., 269
 Fathers of the Church, 184
 Faulmann, K., 8
 Fauth, P., 134
 Favaro, A., 4, 104, 105
 Favier, A., 228
 Favre, L., 1
 Faye, H. A. E. A., 135
 Fazzari, G., 110
 Fechner, G. T., 61
 Federigo da Siena, 70
 Federn, K., 62
 Fegerl, J., 141
 Feilbogen, S., 84
 Felder, H., 17
 Feldhaus, F. M., 8, 151

Feltre, V. da, 95
 Fenelon, F. de la Mothe, 99
 Fergola, N., 102
 Ferguson, A., 71
 Ferguson, W. E., 13
 Fergusson, Sir W., 264
 Fermat, P., 105
 Fermat's theorem, 105, 116
 Fermentation, 171, 172, 188
 Fernandez, P., 138
 Fernow, H., 215
 Ferrand, H. M., 138
 Ferrer, A. de, 30
 Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage Moritz Cantors, 105
 — zur Feier des 200. Geburtstages Leonhard Eulers, 105
 Feuerbach, L., 57
 Fibonacci, L., 109
 Fichte, J. G., 29, 35, 45, 46, 54
 Field, B. R., 234
 Fifteenth and sixteenth centuries, 181-182
 Fifteenth century, 116, 181-182, 234, 252
 Figgis, J. N., 75
 Filicaia, B. da, 176
 Finance, 80, 85
 Finck, H. T., 23
 Fine, H. B., 116
 Fink, K., 106
 Finkelnburg, C., 243
 Finkelstein, A., 154
 Finland, 178
 Finlay, T. A., 36
 Fiorentini, L., 90
 Fire, 150
 Fischer, G., 264
 — I., 269
 — J. K., 142
 — K., 32, 45, 46
 — Benzion, R. J. D. von, 120, 200
 Fison, A. H., 133
 Fitting, H. H., 91
 Fixed stars, 126
 Flaccus, V., 188
 Flammarion, C., 124
 Fleischmann, A., 207
 Fleming, J. A., 153
 Fletcherism, 237
 Flint, R., 46, 52
 Flourens, M. J. P., 241
 Flowers, 14, 195
 Foerster, W., 11, 125
 Folk-lore, 206, 247, 250-252
 Follin, F. E., 223
 Folwell, R., 257
 Fonahn, A. M., 228, 247
 Font y Sagué, M. N., 8
 Forbes, G., 125
 — J. D., 106
 Forbiger, A., 180
 Forestry, 86, 88
 Fort, G. F., 231
 Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung, 2
 Fossil, V., 214, 215
 Foster, B. W., 215
 Foster, Sir M., 20, 208, 237
 Fouillée, A. J. E., 50
 Fourier, F. M. C., 72
 Fourteenth century, 115, 234
 Foxwell, H. S., 89
 Fraas, K. N., 200
 Fractions, 106, 109

Fractures, 265
 France, 3, 5, 22, 25, 46, 47, 48, 50, 51, 70,
 72, 81, 83, 84, 85, 88, 90, 92, 98, 99, 112,
 121, 136, 174, 208, 210, 232, 234, 235,
 236, 262, 264, 271
 France médicale, La, 211
 Franceschi, P., 5
 Franche-Comté, 237
 Francke, A. H., 98
 Franciscans, 17
 Frazer, J. G., 195
 Free trade, 84, 85
 Freer, P. C., 171
 Freezing mixtures, 157
 Frémy, E., 163
 French revolution, 22, 71, 98, 113
 Frenzel, C. A., 182
 Freund, L., 102
 Freytag, F., 272
 — W., 53
 Friedland, V., 95
 Friedrich, P. L., 265
 Fries, J. F., 54
 Frischauf, J., 134
 Frölich, O., 151
 Fuchs, C. H., 259
 — C. J., 85
 — R., 214
 Füesslin, J. R., 235
 Funck-Brentano, T., 142
 Functions, 105, 122, 123
 Fund, D. L., 198
 Funke, A., 94
 Fusion, 144

G

Gadow, H., 195
 Gaizo, M. del, 5
 Galante, A., 69, 70
 Galenus, C., 214, 221, 271
 Galiani, F., 99
 Galileo, 11, 30, 104, 105, 126, 132, 134, 148
 Galitzyne, N., 5
 Gall-ducts, 265
 Gallian, M., 4
 Gallois, L., 176
 Gall-stones *see* Lithotomy
 Galton, F., 187
 Galvani, A., 166, 213, 226
 Galvanism, 209, 213, 249
 Gambioli, D., 106
 García y Barbarin, E., 94
 Gargas, S., 82
 Gariel, 189
 Garnsey, H. E. F., 199
 Garrett, A. E., 167
 Gases, 144, 150, 184
 Gasquet, F. A., 258
 Gassendi, P., 6
 Gaudenzi, A., 70
 Gauss, C. F., 4, 113
 Gautier, L., 216
 Gay, J., 8
 Gebhardt, C., 29
 Geer, P. van, 106
 Geijer, R., 29
 Geikie, *Sir* A., 174
 Geiss, P., 264
 Gelcich, E., 105, 122, 137
 Gelder, H. van, 246
 Genau, A., 118
 General diseases, 256-259
 — works, 1-69

Genetics, 188
 Geneva, 216
 — Université, 3
 Gentile, G., 30, 36
 Geodesy, 5, 135-139
 Geographical discoveries, 23, 176, 177,
 178, 179
 Geographical distribution of animals and
 plants, 187, 195, 202
 Geography *see* Physical geography
 Geology, 5, 10, 11, 13, 26, 174-175, 195
 Geometrical instruments, 6
 Geometry, 6, 9, 12, 104, 105, 109, 117-
 122
 Geophysics, 11, 135-139
 Georgiadès, N., 76, 246
 Gerbert, 109, 111
 Gerding, T., 156
 Gerhardt, C. I., 24, 29, 106
 Gerlach, O., 85
 Gerland, E., 104, 142
 Germany, 3, 9, 22, 23, 25, 31, 33, 45, 46,
 48, 49, 51, 52, 54, 55, 59, 60, 61, 62, 63,
 75, 80, 84, 85, 86, 90, 92, 93, 99, 106, 110,
 116, 121, 137, 139, 141, 162, 169, 171,
 200, 218, 234, 235, 247, 269
 Gerste, A., 200, 231
 Geschichte der Wissenschaften in
 Deutschland, 8
 Gessman, G. W., 162
 Geulinx, A., 45
 Gheorgov, I., 29
 Ghetaidi, M., 122
 Giacosa, P., 5
 Giard, A., 207
 Gibbons, J., 24
 Gibson, C. R., 143
 Gid parasite, 272
 Gide, C., 85
 Gierke, O. F., 75
 Gifford lectures, 40
 Gilbert, O., 183
 — W., 151
 Gilds, 76
 Giles, P., 195
 Gill, J., 98
 Girard, E. de, 78
 Girerd, L., 225
 Githens, T. S., 210
 Giudice, P. del, 69
 Glass, 157
 Gley, E., 5, 208
 Glogau, G., 38
 Gmelin, J. F., 156
 Gnauck-Kühne, E., 85
 God, 33, 49, 54
 Godart, J., 76
 Godwin, W., 89
 Goebel, K., 195
 Goelicke, A. O., 260
 Goethe, J. W. von, 148, 157, 193, 194, 202
 Goldfriedrich, J., 9
 Goldsmid, E., 206
 Goldziher, I., 38
 Gómez Izquierdo, A., 49
 Gomperz, H., 55
 — T., 40, 41
 Goode, G. B., 9
 Goodwin, E. J., 216
 Gordon, *Mrs.* M. M. (Ogilvie), 175
 Gordy, J. P., 46
 Gore, J. E., 125, 134
 — J. H., 135

- Gori, A., 90
 Gorrini, G., 176
 Gosch, C. C. A., 204
 Gosse, E., 23
 Gottheil, R. J. H., 24
 Göttingen. Universität, 112
 Gottstein, A., 25, 244
 Gould, G. M., 216
 Goulstonian lectures, 246
 Gourd, J. J., 29
 Gow, J., 110
 Graf, J. H., 105
 Graham, T., 159, 160
 Gramzow, O., 49
 Grandidier, A., 177
 Granel, H., 246
 Grant, R., 125
 Grasse, J. G. T., 9
 Grassmann, H. G., 122
 Grasso, G., 176
 Gratier, M., 250
 Graves, R. J., 226
 Gravitation, 8, 125, 126, 133, 146, 177
 Graziani, A., 85
 Great Britain *see* England
 Greece, 10, 12, 16, 31, 34, 35, 39-42, 53, 54, 56, 67, 76, 81, 105, 117, 119, 120, 121, 128, 131, 134, 135, 183, 185, 212, 221, 229, 246, 258, 266, 271
 Greef, G. de, 72, 73
 Green, J. R., 202
 — S. A., 216
 Greene, E. L., 197
 Gregorius a Sancto Vincentio, 117
 Gregory, J. M., 21
 Greinacher, H., 148
 Grenser, P. W. T., 269
 Gribaudi, P., 176
 Griffiths, W. E., 23
 Griffiths, L. M., 231
 Griswold, H. De W., 39
 Groppali, A., 30
 Gros, J. M., 90
 Grosjean, J., 9
 Gross, A., 22
 — H., 183
 — S. D., 236
 Grosse, W., 165
 Grossen Erzieher, Die, 93
 Grote, G., 41
 Grotjahn, A., 85
 Ground rent, 76, 85
 Group theory, 116
 Grube, H., 206
 Grube, W., 38
 Gruber, G. B., 228
 Grünberg, K., 85
 Grundtvig, N. F. S., 50
 Grünfeld, A., 60
 Grunmach, E., 249
 Grunpeck, J., 259
 Gruppe, O., 190
 Guareschi, I., 5, 167
 Guarino Veronese, 100
 Gubler, A. M., 223
 Guericke, O. von, 14
 Guerin, J. M. F., 129
 Guerini, V., 266
 Guimarães, R., 113
 Guizot, F. P. G., 72
 Gumpowicz, L., 73
 Gundissalinus, D., 42
 Gunpowder, 157
 Günther, S., 5, 9, 21, 23, 57, 101, 104, 105, 106, 110, 116, 146, 176, 177, 182, 183, 184, 214
 Gunz, J. G., 212
 Gurlitt, C., 23
 Gurlt, E. J., 261
 Gutberlet, C., 59, 61
 Guttman, J., 43
 Gutzeit, P., 88
 Guy de Chauillac, 223
 Guyau, J. M., 27, 50, 66
 Guyon, F., 263
 Gynecology, 236, 269-271
 Györy, T. von, 214
- H
- Haage, —, 22
 Haas, A. E., 104, 146
 Hadley, A. T., 23, 100
 Haeckel, E. H. P. A., 57, 191, 194, 195
 Haeser, H., 2, 216, 217, 256, 261
 Hahl, A., 82
 Hahn, F., 264
 Hailman, W. N., 94
 Haldane, E. S., 32
 Hale, G. E., 135
 Hales, S., 184
 Halévy, E., 68
 Hall, C., 89
 — G. S., 193
 — M. C., 272
 Hallam, H., 18
 Halle, J., 217
 Haller, A. von, 187
 Halley's method, 105
 Hallier, E., 21
 Halsted, G. B., 123
 Hamann, J. G., 29
 Hamilton, W., 22, 50, 217
 Hamor, W. A., 13
 Handbuch der Geschichte der Medizin, 217
 Handerson, H. E., 213
 Hankel, H., 110
 Hankins, F. H., 72
 Hannak, E., 96
 Hannequin, A., 9, 29, 167
 Hannover, 243
 Hanschmann, A. B., 18
 Hansen, A., 170, 202
 Hanson, J. W., 21
 Hantzsch, V., 138
 Harden, A., 168
 Hardin, W. L., 150
 Harmer, J., 149
 Harnack, A., 30
 — E., 252
 Harrington, M. W., 134
 Harrison, J. E., 195
 Hart, J., 57
 Hartig, O., 233
 Hartley, H., 166
 Hartlib, S., 98
 Hartmann, E. von, 32, 35, 52, 61, 194
 — H., 235
 Harvard lectures on the revival of learning, 17
 Harveian oration, 17, 242
 Harvey, W., 5, 187, 223, 242
 Harzer, P. H., 107
 Hasbach, W., 83
 Haselbergk, J., 259

- Hasl, M., 177
 Hassert, K., 176
 Hastings, H., 249
 Hauch, E., 239
 Haüy, R. J., 14
 Healing art, 217
 Health bread, 214
 Heart, 242
 Heat *see* Calorics
 Heath, T. L., 105, 119
 Hébrard, A., 3
 Hebrews *see* Jews
 Heckel, M. von, 85
 Hecker, A. F., 10, 217, 218
 — J. F. K., 218, 237, 256
 Hedonism, 66
 Hegel, G. W. F., 27, 32, 35, 36, 46, 54, 57, 133
 Heiberg, T. L., *the elder*, 50
 — —, *the younger*, 4, 104, 105, 110
 Heidel, W. A., 56
 Heidelberg. Universität, 255
 Heilmann, K., 94
 Heilprin, L., 23
 Heinze, M., 37
 Heister, L., 214, 215
 Helium, 169, 184
 Heller, A., 105, 142
 Helm, G., 146, 151
 Helmholtz, H., 24, 51, 148, 149
 Helmont, J. B. van, 19, 209
 Helvétius, C. A., 68
 Heman, F., 99
 Hennings, C. J. A. C., 205
 Henrich, F. A. K., 171
 Henschel, A. W. E. T., 218
 Hensler, P. G., 259, 260
 Heraclitus, 16, 35
 Herbarium, 5, 196, 199
 Herculaneum, 266
 Heredity, 14, 186, 193, 195
 Hermetische Gesellschaft, Die, 162
 Hernández Morejón, A., 218
 Herniotomy, 214
 Hero of Alexandria, 104, 113, 117, 120
 Hérold, F., 3
 Herschel, Sir W., 126
 Hertling, G. von, 42
 Hertwig, O., 189, 210
 Hertz, H. R., 14, 57, 148, 153
 Herz, N., 21, 189
 Heterodoxy, 68
 Hettner, H. J. T., 19
 Hewat, M. L., 250
 Heyden, S., 100
 Heydweiller, A., 143
 Hibben, J. G., 48
 Hierobotanicon, 200
 Higgins, C. M., 67
 — H., 237
 Higgs, H., 83
 Hildebrand, O., 265
 Hill, J. A., 76
 Hindoo *see* India
 Hinrichs, G., 40, 128
 Hintze, O., 69
 Hiortdahl, T. H., 156
 Hipparchus, 105
 Hippasus, 16
 Hippocrates of Chios, 119, 214, 242
 Hirsch, A., 218, 253, 267
 Hirschberg, J., 267
 Hirschel, B., 218
 Histology, 187
 History of science, 1, 5, 105, 166
 — — Bibliographies, 1-2,
 History of the sciences, A, 3
 Hjelt, E. I., 166
 Hobbes, T., 8, 68
 Hodgson, G., 99
 Hoefer, F., 10, 107, 156, 186
 — J. C. F., 205
 — L. O. E., 255
 Hoensbroech, P. K. von, 65
 Hoernle, A. F. R., 228
 Hoff, J. H. van't, 21, 166,
 — K. E. A. von, 174
 Höfding, H., 46, 50, 195
 Hoffmann, A., 57, 169
 — F., 223
 — F., 78
 — I., 184
 Höfler, M., 214, 250
 Hofmann, A. W. von, 156
 Högrel, B., 197
 Hohenheim, T. B. von *see* Paracelsus
 Holberg, L., 50
 Holden, E. S., 125
 Holländer, E., 218, 231
 Holmes, W. H., 191
 Homen, D., 138
 Homerus, 231
 Homœopathy, 248, 249
 Hooker, J. D., 195
 Hoole, C., 98
 Hoops, J., 200
 Hopf, L., 239
 Hoppe, E., 151
 Hoppe-Seyler, F., 171
 Horn, J. E., 82
 Hornaday, W. T., 13
 Hospitals, 5, 15
 Hough, W. S., 31, 32
 Housing, 85
 Houston, E. J., 153
 Hovorka, O. von, 250
 Howe, J. W., 23
 Howitz, F. G., 50
 Hoyt, C. O., 99
 Hubbell, A. A., 267
 Hubert-Valleroux, P., 76
 Hughes, H. M., 66
 Huit, C., 39
 Hulme, F. E., 205, 206
 Hultsch, F., 105
 Humaniculture, 237
 Humanism *see* Renaissance
 Humbolt, A. von, 125, 182, 186, 194
 Hume, D., 29, 45, 112
 Hundertmark, C. F., 212
 Hungary, 214
 Hunrath, K., 105
 Hunterian Society, 264
 Hurst, J. F., 32
 Husik, I., 29
 Hussey, W. J., 134
 Huth, H., 71
 Huxley, T. H., 192
 Huxley lecture, 237
 Huygens, C., 11, 102
 Hydraulic apparatus, 5
 Hydrocephalus, 262
 Hygiene, 24, 75, 243-244
 Hypnotism, 57-58
 Hyrtl, J., 240

Hyslop, J. H., 67
Hysterectomy, 270

I

Ias, P., 241
Iatrochemistry, 159, 223
Iatromathematics, 104, 252
Ibn Ezra, Abraham ben Meir, 111
— Gebirol *see* Avencebrol
Ichthyology, 205
Idealism, 12, 33, 35, 37, 44, 52, 53, 54, 63
Ideas, 9
Ideler, J. L., 229
Ideology, 24
Illusionism, 57
Imagination, 59
Imbert-Gourbeyre, A., 248
Immunity, 254, 257
Imponderables, 26
Inama-Sternegg, K. T. F. M. von, 85
Incmar—, of Rheims, 69
Incunabula, 232, 233
India, 6, 30, 31, 39, 64, 81, 109, 128, 129, 159, 181, 228
Indigo, 171
Individual, 54, 66
Indo-Aryans, 56
Inductive method, 18
— sciences, 15
Industrial remuneration, 87
Infant-feeding, 243
Infectious diseases, 253, 256–259
Infinite, 52
— numbers, 117
Infinitesimal calculus, 105, 113, 122, 123
Inflammation, 265
Ingerslev, E., 271
Ingram, J. K., 78
Initius Algebras *see* Algebras, I.
Inorganic chemistry, 169–170
Inouye, T., 38
Insane, Care of, 214
Insects, 204
Institut de France, Paris. Académie des sciences, *see* Paris. Institut de France. Académie des sciences
Insurance, 85
Integral calculus, 5
Intellectualism, 44, 67
Interest, 76, 84, 85, 109
International Congress of Arts and Science, 10
— law, 92
Intubation, 226
Ions, 144, 165, 166
Isambert, G., 90
Iselin, I., 83
Isely-Delisle, L., 107, 118
Isenkrahe, C., 146
Isensee, E., 10, 219
Isidor of Seville, 109
Islam *see* Mohammedanism
Ismail el-Djazari, 4
Isolation, 193
Italy, 5, 17, 37, 62, 73, 79, 80, 85, 86, 106, 112, 114, 139, 176, 199
Itiolation, 198

J

Jablonowski, A., 176
Jackson, J. D., 250
— J. R., 202

Jackson, L. L., 115
Jacob of Speyer, 109
Jacob, P. L., *see* Lacroix, P.
Jacob Mantinus, 30
Jacobi, A., 272
— F. H., 51
Jacobs, J., 177
Jacobs-staff, 5
Jäger, G., 91
— K., 261
Jagnaux, R., 156
Jähns, M., 93
James, E. J., 76, 78
— W., 50
Janet, P. A. R., 33
Jannelli, C., 30
Janus, 212
Japan, 30, 64, 107, 269
Japp, F. R., 168
Jeandet, A., 186
Jenner, E., 223, 226
Jerace, M., 30
Jessen, K. F. W., 198
Jesuits, 75, 95, 194
Jews, 6, 43, 56, 60, 66, 81, 105, 106, 177, 214, 253, 256, 267, 271
Jezler, C., 21
Joannes de Muris *see* Muris, J. de
— de Sancto Amando, 232
Jodl, F., 65
John Crerar Library, 232
Johnson, S. W., 156
Jolig, K., 139
Jomini, H., 93
Jones, A. L., 48
— E. R., 42
— H., 33
— W. H. S., 258
Jordan, D. S., 193, 205
— W. L., 140
Jordanus Nemorarius, 104
Joret, P. L. C. R., 200
Josephson, A. G. S., 232
Journal de pharmacie et de chimie, 246
— littéraire d'Allemagne, 104, 112
Judaism *see* Jews
Judd, J. W., 195
Jungius, J., 169
Juno Lucina, 270
Jurasz, A., 255
Jurisprudence, 10, 69, 91–92

K

Kaempfert, W., 13
Kahlbaum, G. W. A., 14, 148, 155, 158, 163, 168, 169, 171
Kallippus *see* Callippus
Kalliwoda, E., 161
Kalthoff, A., 41
Kant, I., 12, 22, 29, 35, 36, 44, 45, 46, 54, 133
Karlin, M. M., 240
Karmin, O., 29
Kästner, A. G., 112
Kauffmann, H., 22
Kaufmann, D., 30
— G., 23
Kaulla, R., 86
Kautz, G., 79
Keen, W. W., 24, 219, 240
Keibel, R., 85
Kekulé von Stradonitz, A., 162

- Keller, O., 206
 Kelvin, Lord, 159
 Kentucky, 239
 Kepler, J., 11, 125, 126, 133, 182
 Kesteloot, J. L., 19
 Keyser, C. J., 13
 Kidneys, 264
 Kierkegaard, S., 50
 Kievskoi kommissii dlya razbora drevnikh
 aktov, 139
 Kilmer, F. B., 248
 Kimmig, W., 91
 Kinetic theory of gases, 144
 King, W. H., 249
 Kinkel, W., 33
 Kipp, T., 92
 Kircher, A., 14
 Kirchhoff, G. R., 57, 148
 Kirchmayer, G. K., 206
 Kirchner, F., 94
 — M., 242
 Kirkup, T., 88–89
 Kistner, A., 142
 Klaatsch, H., 11
 Klaus, A., 144
 Klebs, E. T. A., 237
 — G., 195
 Klee, F., 142
 Klein, A., 54
 — H., 147
 Kleinpeter, H., 57
 Kleist, E. J. von, 151
 Klimpert, R., 118
 Kneser, A., 105
 Knight, W. A., 62
 Knoke, K., 99
 Knowledge, Theory of, *see* Epistemology
 Kobell, F. von, 173
 Koch, C. R. E., 266
 — T., 187
 Kodis, J., 59
 Koenigsberger, L., 122
 Köhler, A., 214, 261
 Kohler, M., 22
 Koigen, D., 90
 Kongress für experimentelle Psychologie,
 61
 König, E., 22
 — W., 148
 Kopp, H. F. M., 157, 160, 162
 Koran, 232
 Körte, W., 265
 Kóssa, J., 214
 Köstlin, K. R., 36, 67
 Kotelmann, L. W. J., 267
 Kraemer, H., 10, 11, 248
 Krafftheim, J. Crato von, *see* Crato von
 Crafftheim, J.
 Kraus, A., 79
 Krause, E., 11, 25, 189
 — F., 265
 Krauss, F. S., 191, 192
 Krebel, R., 250
 Kremser, V., 183
 Kretschmer, K., 139, 181
 Kronenberg, M., 33
 Kronfeld, A., 250
 Krug, L., 86
 Krypton, 184
 Kübler, P., 257
 Kugler, F. X., 129, 141
 Kühn, C. G., 212
 — O., 232
 Kührtmann, A., 54
 Kümmell, H., 265
 Kunckel, J., 14
 Kutner, R., 249, 265
 Küttner, H., 265

L

 Laas, E., 33
 Labanca, B., 30
 Labbé, L., 263
 Labonne, H., 189
 Labor, Mobility of, 87
 — theory of value, 87
 Lachman, A., 171
 Lachs, J., 214, 271
 Lachtin, M., 214
 La Cour, P., 107, 142, 143
 Lacroix, P., 17, 260
 Ladd, G. T., 50
 Ladenburg, A., 163, 164
 Laennec, R. T. H., 223, 226
 Lagneau, G., 29
 Lagrange, J. L. *comte*, 126, 148
 Laing, S., 11
 Lalande, A., 4
 — J. de, 107, 132
 Lamarck, J. B. de, 187, 192, 207
 Lamarckism, 5, 27, 195
 Lameire, I., 70
 Lamennais, H. F. R. de, 72
 Lammert, G. de, 251
 La Motte, G. M. de, 271
 Lampe, E., 5, 105, 113
 Land, J. P. N., 46
 Land reform, 88
 — theories, 88
 Landau, R., 232
 Landormy, P., 29
 Landouzy, L. T. J., 255
 Lang, A., 23, 24
 Lange, F. A., 33, 57
 — W., 96
 Langenberg, R., 43
 Langkavel, B. A., 201
 Lankester, E. R., 205
 Laplace, P. S. de, 126
 Laryngology, 255
 La Salle, St. J. B. de, 98
 Laschke, C., 88
 Lasègue, E. C., 223
 Lassalle, F., 89
 Lasson, A., 29, 30
 Lasswitz, K., 167
 Latham, M. E., 13
 Latin America, 29
 Latitude, 127, 136
 Laufer, H., 219
 Laughing gas, 163
 Launay, L. de, 174
 Laurent, G., 11
 Laurie, H., 46
 — S. S., 95
 Lauterbach, F., 171
 Laveaux, J. C., 16
 Laveleye, E. de, 90–91
 Lavoisier, A. L., 5, 8, 159, 160, 169, 172,
 184
 Lazarus, M., 191
 Lebon, E., 1, 5, 6, 124, 126
 Lebzelter, F. F. X., 186
 Lecky, W. E. H., 68
 Le Clerc, D., 219

- Le Clerc, L., 229
 — S., 105
 Lecocq, A., 71
 Ledouble, A., 5
 Ledoux, 237
 Le Fort, L. C., 223
 Lehmann, R., 93
 — W., 191
 Leibniz, G. W. von, 9, 29, 35, 45, 46, 53
 Leicht, A., 191
 Leighton, J. A., 54
 Leipzig. Universität, 240
 Leith, R. F. C., 254
 Lenz, H. O., 207
 Léon, X., 29
 Leonard, E. J., 75
 Leonardo di Cremona, 109
 — da Vinci, 157
 — Pisano, *see* Fibonacci, Leonardo
 Leopardi, G., 29
 Leppmann, A., 11
 Le Roy, J. J., 11
 — d'Étiolles, J. J. J., 255
 — de Méricourt, A., 244
 Leslie, *Sir* J., 106
 Lesser, E., 249
 Lessing, M. B., 220
 Leupoldt, J. M., 220
 Lever, 5
 Levret, A., 223
 Levy, M., 244
 — -Bruhl, L., 47
 — -Dorn, M., 249
 Lewes, G. H., 33, 34
 Lewis, *Sir* G. C., 129
 Lexis, W., 85
 Liard, L., 268
 Libri-Carucci dalla Sommaia, G., 112
 Liebig, J. von, 18, 24, 157, 166, 172, 173,
 210, 214
 Liebknecht, W., 86
 Liebmman, H., 120
 Liebreich, O., 247
 Liétard, G. A., 229
 Lieutaud, J., 220
 Lifschitz, F., 85
 Light, 8, 25, 148-149
 — and vegetation, 198
 — Velocity of, 126
 Linacre, 14
 Lincke, C. G., 268
 Lind, B., 116
 Lindeman, M. K. A., 79
 Lindsay, T. M., 64
 Lindsly, H., 237
 Line of direction, 105
 Linear coordinates, 105
 Linné, C. von, 187, 202
 Linsbauer, K., 203
 — L., 203
 Lippert, J., 267
 — P., 79
 Lippmann, E. O. von, 157
 Liquefaction of gas, 144, 150
 Liquid air, 150
 Literary history, 12
 Lithotomy, 214
 Lithotripsy, 255
 Liver, 265
 Locher, H., 242
 Lock, R. H., 194
 Locke, J., 45, 95
 Locke, L. L., 13
 Lockemann, G., 167
 Lockyer, *Sir* J. N., 24, 129
 Locy, W. A., 187
 Lodge, *Sir* O. J., 23, 126, 153
 Loeb, J., 195, 208
 Löffler, F. A. J., 254
 Lo Forte, G., 198
 Logarithmic functions, 105
 Logarithms, 105, 106, 109
 Logic, 13, 29, 64
 Lombroso, C., 65
 Lomer, G. R., 95
 Lönborg, S. E., 137
 London. Royal College of Physicians,
 215
 Longevity, 216
 Longitude, 105
 Looking-glass, 214
 Loomis, E., 133
 Lorain, P. J., 223
 Lorentz, H. A., 153
 Loria, G., 5, 104, 105
 Lotsy, J. P., 193
 Lotze, H., 62
 Louis XIV., 214
 Louis, A., 223
 Louisiana Purchase Exposition, St. Louis,
 1904, 165
 Lourié, O. D., 50
 Love, 29, 64
 Lowell lectures, 16
 Löwenberg, J., 178
 Loxodromic curves, 177
 Lubbock, J., *see* Avebury, J. L., *Baron*
 Lüdtke, W., 130
 Luginbühl, R., 139
 Lühne, M., 205
 Lummis, C. F., 23
 Luthardt, C. E., 65, 67
 Luther, M., 75
 Luxation, 265
 Lyon, G., 29
- M
- Mabillean, L., 34, 168
 McCabe, J., 134, 194
 McCarthy, J., 24
 McCosh, J., 61
 MacDougall, D. T., 193, 198
 McDowell, E., 270
 Macfie, R. C., 220
 Macgillivray, W., 206
 M'Gowan, G., 158
 Mach, E., 57, 147
 Machiavelli, N., 70, 75
 Mackintosh, R., 50
 Maclay, E. S., 23
 Macleod, H. D., 79
 Macpherson, H. C., 11, 22, 133
 Madagascar, 177
 Mädler, J. H., 126
 Maeterlinck, M., 14
 Magic, 58
 — square, 106
 Magne, J. H., 272
 Magnetism, 8, 142, 152, 182
 Magnocavallo, A., 70
 Magnus, H., 1, 211, 220, 221, 248, 251, 268
 — L., 41
 — O., 181
 Mahabharata, 30
 Mahaffy, J. P., 16
 Mahan, A. T., 24

- Maine de Biran, F. P. G., 54
 Maintenon, *Mme.* de, 99
 Maistre, J. de, 72
 Maitland, F. W., 75
 Maiwald, V. F., 198, 203
 Majchrowicz, F., 95
 Malaria, 205, 258
 Malebranche, N., 45
 Malgaigne, J. F., 261
 Mammalian egg, 210
 Mammals, 191
 Man *see* Anthropology
 Mancarella, A., 86
 Manchester school, 84
 Mangoldt, H. C. F. von, 113
 Männer der Wissenschaft, 3
 Mannheim, A., 118
 Mannheimer, A., 34
 — F., 34
 Manninger, G. A., 261
 — V., 261
 Mansion, P., 104, 105
 Mantinus, Jacob, *see* Jacob Mantinus
 Manuscripts, 5, 233
 Manville, O. M. E., 144
 Maps and map-making, 136-139
 Marcet, W., 241
 Marchesi, C., 68
 Marchet, G., 75
 Marckwald, W., 249
 Marcuse, A., 11
 Marey, E. J., 189
 Margg, A. S., 157
 Marie, M., 107
 Marion, M., 76
 Mark, H. T., 99
 Markham, C. R., 139, 183
 Markus, D. F., 60
 Marmery, J. V., 11
 Maroger, A., 107
 Marolles, V. de, 76
 Marsh, J. E., 166
 Marshall, J., 41
 — W., 11
 Marson, L., 176
 Martens, M., 265
 Martensen, H. L., 50
 Martin, A., 269
 Martino, A., N. & P., 102
 Martius, F., 255
 Marx, Christoph, 238
 — K., 76, 82, 87, 89
 — K. F. H., 221
 Mascart, J., 111
 Massachusetts, 216
 Masson, D., 50
 Materia medica, 245-248
 Materialism, 33, 57
 Mathematical geography, 177
 — physics, 29, 104
 Mathematics, 10, 12, 13, 22, 101-103
 — Periodicals, 5
 — Teaching, 103, 115, 119
 Mathews, J. A., 169
 Mathieu, C. L., 131
 Matter, 22, 195
 Matthew, G., 13
 — W. D., 13
 Matthiessen, L., 117
 Maunder, E. W., 129
 Maupin, G., 112
 Maurice, F. D., 34
 Mavor, J., 79
 Maxima and minima, 109
 May, W., 194
 Mayer, J. R. von, 24, 146, 157
 Mayor, J. B., 41
 Mayow, J., 184
 Measuring instruments, 127
 Meat extracts, 157
 Mechanics, 4, 14, 24, 145-148
 Mechanistic theory of nature, 22
 Medical education, 15, 235
 — folk-lore, 231, 250-252
 — library and historical journal, 221
 — philology, 231
 — profession, 225, 227, 230, 236, 237, 238, 261
 — sciences, 211-272
 — students, 234
 Medici, M. de, 271
 Medicine in general, 5, 13, 15, 23, 24, 26, 162, 211-239
 Meh-ti *see* Mo Ti
 Meiners, C., 16
 Meissner, R., 247
 Meitzen, A., 72
 Melanchthon, P., 100, 214
 Meldrum, A. N., 168
 Melissus of Samos, 16
 Melon, J. F., 83
 Mendel, G. J., 14, 187, 188
 Mendelëev, D. I., 160, 167
 Mendenhall, T. C., 24, 153
 Menelaus, 121
 Menger, A., 84, 89
 Menodotus of Nicomedeia, 228
 Mental healing, 57-58
 Mentré, F., 6
 Mercantilism, 82, 83
 Mercier, D., 49, 61
 Merckens, O., 167
 Mercury, 248
 Meriot, P., 5
 Merleker, K. F., 12
 Merriam, C. E., 73
 Mersenne, M., 5
 Meryon, E., 221
 Merz, J. T., 22
 Mesmerism, 58
 Metaphysics, 13, 33, 34, 52-57
 Meteorology, 26, 129, 183-185
 Meteors, 5, 126
 Meter, 4
 Methodology, 8, 55
 — *see also* Epistemology
 Meunier, L., 5
 — S., 5
 Mexico, 115, 191, 200, 231
 Meyer, B. E., 46
 — E., 112
 — E. H. F., 198
 — E. S. C. von, 157, 158
 — K. B., 150
 — L., 164, 167, 168
 — R., 113
 — R. M., 23
 — T., 229
 — V., 160
 — W. F., 105
 Meyerhof, M., 268
 Meyerhoffer, W., 166
 Meynial, E., 70
 Michel, H., 72
 Michell, I. P., 241
 Michelon, E. G. J., 248

- Michotte, P., 86
 Microscope, 149
 Microscopy, 187, 195
 Middle ages, 5, 6, 15, 17-18, 35, 42-44, 47,
 60, 64, 68, 74, 75, 81-82, 91, 97, 106,
 109-111, 131, 138-139, 140-141, 161,
 171, 180-181, 199-201, 206-207, 231-
 234, 241, 256, 258-259
 Midgeley, J. W., 23
 Milesi, G. B., 30, 70
 Milhaud, G. S., 4, 12, 107, 123
 Military hygiene, 243, 244
 — science, 24, 25, 92-93
 Mill, J., 86
 — J. S., 18, 22, 50, 65, 84, 86
 Miller, A. C., 86
 — I. E., 110
 Millosevich, E., 5
 Millot-Carpentier, G., 5
 Milne, J. S., 266
 — Edwards, H., 208
 Milton, J., 95, 98, 132
 Mind and body, 54, 252
 Mineralogy, 10, 14, 173
 Minocchi, S., 30
 Minvielle, E., 235
 Missionaries, 186
 Missouri, 216
 Mitchel, O. M., 126
 Mitscherlich, E., 157
 Mittwoch, E., 267
 Mo Ti, 88
 Modern times, 44-48, 57-58, 98-100
 Mohammedanism, 30, 42, 104
 Mohl, R. von, 73
 Mohr, F., 21
 Moissan, H., 169
 Moldenhauer, P., 85
 Molecular theory, 167
 Molisch, H., 203
 Moll, J. W., 195
 Möller, P., 50
 Mollet, M., 229
 Moltke, H. K. B. von, 93
 Monahan, A., 33
 Monconys, B. de, 18
 Mondeville, H. von, 214
 Mondolfo, R., 68
 Money, 75, 85
 Monism, 28, 31, 47, 57
 Monographien aus der Geschichte der
 Chemie, 158
 Montaigne, M. E. de, 47, 95, 99
 Montana, 201
 Montemayor, G. de, 70
 Montesquieu, C. L. de, 47
 Montgolfier, J. E., 5
 Montpellier. Université, 268
 Montucla, J. E., 107, 118
 Moon, R. O., 221
 Moon, 134
 Moore, J. B., 23
 — N., 222
 — W. J., 13
 Moraines, 176
 Moral philosophy *see* Ethics
 Morell, J. D., 50, 51
 Moretti, U., 176
 Morgagni, J. B., 226
 Morgan, C. L., 195
 Mori, A., 5
 Morphology, 187
 Morren, E., 203
 Morris, G. S., 37
 Morrison, A. J. W., 39
 Mortet, V., 6
 Morwitz, E., 222
 Mosaic code, 244
 Moskowitz, H., 65
 Mosquitos, 203
 Motion, 9
 Moulin, H. A., 70
 Mountain-ranges, 175, 178
 Mouvement scientifique, 23
 Mubashshir ibn Fatik, Abū al-Wafā, 111
 Müffelman, L., 55
 Muir, M. M. P., 158, 162
 Mulcaster, R., 98
 Mulhall, Mrs. M. (McM.), 178
 Müller, C. H., 112
 — F., 2, 5, 101, 104, 105, 108, 112, 114
 — F. C., 23, 189, 238
 — F. M., 39
 — J., 104, 109
 — J. von, 187, 226
 Multiceps, 272
 Mumford, J. G., 222
 Munroe, J. P., 99
 Münsterberg, H., 10, 13
 Muris, J. de, 115
 Muscles, 265
 Musologie, 12
 Musoni, F., 176
 Mutation (Biology), 193
 Mysticism, 43
 Myths and mythology, 124, 128, 129, 190,
 200, 205, 206

N

- Nagl, A., 105, 115
 Naples, 102, 235
 — Museo nazionale, 266
 Napoleon I., 93
 Natural sciences, 174, 210
 — selection, 25, 195
 Nature, Feeling for, 14, 61, 63
 Naval hygiene, 244
 Navigation, 178
 Neander, M., 95
 Nebular hypothesis, 29, 126, 134
 Nélaton, A., 263
 Nelson, L., 52
 Neo-criticism, 9
 — Hegelianism, 90
 — Kantism, 57
 Neon, 184
 Neptune, 127
 Nervous system, 209, 210, 213, 263, 265
 Nesselmann, G. H. F., 117
 Netherlands, 46, 139, 197, 234, 239, 246
 Netter, W., 251
 Neuburger, A., 11
 — M., 211, 214, 217, 222, 241, 250
 Neudecker, G., 63
 Neuzehte Jahrhundert in Deutschlands
 Entwicklung, Das, 23
 Neurasthenia, 255, 268
 Neurath, O., 81
 Neveu, R., 229
 New Brunswick, 174
 New Hampshire, 263
 New Testament *see* Bible
 New World *see* America
 New York Public Library, 2, 101
 Newcomb, S., 23

- Newlands, J. A. R., 167
 Newton, I., 11, 14, 106, 125, 126, 133, 146, 148
 Newton's parallelogram, 106
 New-year, 140
 Nicaise, V., 5, 209
 Nichols, H., 59
 Nicol, J., 23
 Nicolaus Cusanus, 35, 105
 Nicomachus, 104
 Niedner, O. G., 258
 Nielsen, R., 50
 Niessen, M. von, 260
 Nietzsche, F., 27, 29, 47, 49, 50, 65
 Nieuwenhuis, F. D., 89
 Nina, L., 79
 Nineteenth century, 5, 9, 12, 20-26, 49-52, 54-55, 61, 63, 68-69, 71-72, 73, 84-86, 90-91, 93, 100, 113-114, 120-121, 122, 123, 132-133, 143-144, 153-154, 160, 162-165, 182-183, 188-190, 193-195, 201-203, 207-208, 210, 219, 236-239, 244, 247, 258, 263-265
 Nineteenth century (title), 23
 — century series, 24
 Noack, L., 34
 Nobel, G., 266
 Noire, L., 34
 Non-Euclidean geometry, 120, 121
 Nordenskiöld, A. E., 139
 North Pole, 179
 Northcote, W., 240
 Norway, 202
 Nott, C. C., 23
 Nouvelle bibliothèque germanique, 104, 112
 Numeral systems, 115, 116
 Nuremberg, 214
 Nursing, 245
 Nutation of earth's axis, 127
 Nutting, M. A., 245
 Nys, E., 79, 92
- O
- Obenrauch, F. J., 121
 Obstetrics, 236, 269-271
 Occult sciences, 3, 250
 Oceanography, 5, 11, 22, 176
 Octavius of Minutia, 30
 Odo of Cluny, 109
 O'Dwyer, J., 226
 Oechsner de Coninck, F. W., 170
 Oefele, F., 214, 230, 268
 Ogata, M., 269
 Ohmann-Dumesnil, A. H., 259
 Old Testament *see* Bible
 Oldenberg, H., 38
 Ollivier, C. P., 215
 Oncken, A., 79
 Ontology, 9
 Opitz, K., 232
 Opiz, P. M., 203
 Oppenheim, A., 165
 — S., 126
 Ophthalmology, 214, 267-268
 Optics, 8, 25, 148-149
 Orbits of heavenly bodies, 133
 Orchard, T. N., 132
 O'Reilly, M. F., 152
 Oresme, N., 82
 Orestano, F., 30
 Organic chemistry, 170-173
 Organo-therapy, 248, 250
 Orient, 131, 200
 Ornithology, 206, 208
 Orpen, G. H., 91
 Ørsted, A. S., 50
 — H. C., 50
 Orthopedy, 260
 Osborn, H. F., 193
 — M., 25
 Osler, W., 24, 242
 Osteology, 228
 Osteopathy, 248
 Ostwald, W. F., 24, 57, 147, 158, 166
 Otology, 240, 268
 Ovariectomy, 269, 270
 Overbeck, A., 92
 Overberghe, C. van, 23
 Oxidation, 163
 Oxygen, Combustion in, 157
 — Polarization of, 163
 Ozanam, J., 105
 Ozone, 163
- P
- Packard, F. R., 222
 Paetow, L. J., 97
 Pagani, U., 5
 Pagel, J. L., 214, 217, 222, 223, 232
 Paget, *Sir J. bart.*, 262
 Painter, F. V. N., 95
 Painting illustrating medical practice, 231
 Palazzo, L., 176
 Paleontology, 26, 174-175, 187, 193, 195
 Palissy, B., 18
 Palmer, A. F., 23
 Palmieri, M., 100
 Pancreas, 262, 265
 Panics, 75
 Pansier, P., 268
 Papal Medical School, 15
 Papyrus Ebers, 230
 Paracelsus, 5, 14, 19, 172, 209, 214, 221
 Paraguay, 178
 Parallelogram, Newton's, 106
 Parallels, 105
 Parasites, 205, 253, 254, 272
 Parasitic diseases, 253
 Pardeis, J. G., 104
 Parenty, H., 12
 Pareto, V., 89
 Paris, 234, 235
 — Institut de France. Académie des sciences, 3, 113
 — Siege of 1871, 3
 — Université. Faculté de médecine, 223, 235, 236
 — Université. Faculté des sciences, 3
 Park, R., 223
 Parmenides, 16
 Parrot, J., 223
 Parsons, C. L., 170
 Pascal, B., 11
 — J., 99
 Pasteur, L., 8, 187, 188, 226
 Patitz, R., 126
 Patritius, F., 19, 209
 Patten, S. N., 70
 Paulus Ægineta, 214
 Pavolini, P. E., 30
 Payne, J., 95
 — J. F., 95, 232
 — W. H., 94

- Pearson, K., 57, 143
 Peaslee, E. R., 223
 Pecchio, G., 80
 Pedagogy, 6, 10, 23, 93-100
 Pediatrics, 271-272
 Pellagra, 256
 Pellati, N., 176
 Pemberton, H., 193
 Pendulum-clock, 106
 Penhallow, D. P., 198
 Penjon, A., 34
 Pennsylvania. University. Medical department, 236
 Pensuti, V., 5
 Penzig, O. A. J., 201
 Pergens, E., 214
 Periodic classification, 168
 — law, 167, 168
 Periodicals, 114
 Périsse, S., 12
 Peritoneum, 265
 Perityphlitis, 256
 Perpetual motion, 145
 Perrier, T., 251
 Perrin, R. St. J., 35
 Persia, 129, 228
 Peschel, O. B., 178, 182
 Peset y Vidal, J. B., 255
 Pessimism, 32, 36, 47
 Pestalozzi, J. H., 96, 100
 Peter, C. L. von, 54
 — J., 238
 — R., 238
 Peters, H., 235, 247, 251
 Petersen, C. S., 138
 — J., 223, 247
 Petrarca, F., 17
 Petri, R. J., 195
 Petrie, W. M. F., 24
 Petrus de Sancto Floro, 232
 Pettigrew, T. J., 252
 Petty, *Sir* W., 98
 Peutinger, K., 182
 Phaëthon myth, 128
 Pharmacy, 245-248, 251
 Pharynx, 254
 Philadelphia, 219, 257
 Philippovich, E. von, 85
 Phillips, E., 145
 Philosophical terminology, 32
 Philosophy, 10, 13, 18, 24-52, 76, 195
 Philostratus, 40
 Phlogiston, 184
 Phoenicians, 134
 Phrenology, 25, 26, 214
 Phthisis, 254, 255
 Physical chemistry, 165-169
 — education, 30
 — geography, 5, 104, 131, 175-179
 — laboratories, 141
 — sciences, 15, 16, 101-210
 Physics, 10, 13, 22, 24, 25, 26, 104, 105, 108, 114, 141-144
 Physiocrats, 82, 83, 84, 87
 Physiological chemistry, 171, 172
 — psychology, 61
 Physiology, 5, 19, 26, 187, 208-210, 241-242
 Picard, A., 24
 — E., 12, 122, 123
 Picavet, F. J., 24, 29, 43
 Pictet, R., 150
 Pierce, C. S., 23
 Pierpont, J., 114
 Pigorini-Beri, C., 30
 Pillon, F. T., 35
 Pinard, A., 235
 Pingat, H., 271
 Pingré, A. G., 132
 Pirckheimer, W., 182
 Pistoris, S., 259
 Pittarelli, G., 5
 Pivano, S., 70
 Placet, E., 271
 Plagues *see* Epidemics
 Planchon, G., 189
 Planck, M. K. E. L., 147
 Planets, 124, 126, 129, 134
 Plants, Medicinal, 197, 246
 — Metamorphosis of, 202
 — Movement of, 195
 — Pathology, 196
 — Transpiration of, 196
 — *see also* Botany; Classification of animals and plants; Geographical distribution of animals and plants
 Plastic surgery, 265
 Plateau, J. A. F., 148
 Plath, J., 96
 Plato, 12, 14, 27, 29, 30, 35, 40, 67, 110
 — of Tivoli, 109
 Platonic philosophy, 27
 Playfair, J., 106
 Plimpton, G. A., 116
 Plinius Secundus, C., 157, 180, 188
 Plunket, E. M., 130
 Pluralism, 28
 Plutarchus, 180
 Podalivius, 231
 Podmore, F., 58
 Poggendorff, J. C., 12, 143
 Poincaré, L. A., 153
 Point (Mathematics), 119
 Poison *see* Toxicology
 Poison lore, 252
 Poland, J., 264
 Poland, 82, 256
 Polarization, 157, 163
 Polier, L., 87
 Political economy, 10, 13, 22, 75-87
 — science, 6, 10, 73-75
 Politiker und Nationalökonom, 69
 Politzer, A., 268
 Pollich, M., 259
 Pollock, *Sir* F., 69, 74
 Polo, Marco, 181
 Polygons, 106
 Polyhedra, 106
 Polymorphism, 166
 Pompeia, 266
 Popes and science, 15
 Popp, H., 63
 Poppe, J. H. M. von, 108, 140
 Popular medicine, 250-252
 Population, Theory of, 73, 85
 Portal, A., 220
 — P., 271
 Porter, N., 37, 46
 Portheim, L. R. von, 203
 Portugal, 113, 136, 197
 Posada, A., 70
 Positivism, 5, 33, 34, 53, 57
 — *see also* Materialism
 Posse, N., 57
 Potamian, Brother *see* O'Reilly, M. F.
 Potential, 122

- Potonié, H., 11
 Potter, S. O. L., 223
 Pouchet, C. H. G., 209
 — F. A., 17
 Poulton, E. B., 193, 195
 Powell, B., 108
 Power, D'Arcy, 262
 Practice of medicine, 253-254
 Prantl, C. von, 64
 Praphullachandra Rāy, 159
 Preller, L., 41
 Preservatives, 157
 Preyer, W., 58
 Price, T. S., 154
 Prices, 79, 81, 85, 87
 Priestley, J., 149, 160, 184
 Priscianus, Theodorus, 229
 Probabilities, 109, 123
 Proclus, L., 27
 Production, 84, 85
 Profit, 85
 Progress of science, 11
 — of the century, The, 24
 Progressus rei botanicae, 196
 Projectiles, 145
 Projective geometry, 121
 Proksch, J. K., 260
 Prollius, A. von, 142
 Property, 71, 76
 Prostate, 262
 Protection, 85
 Protoplasm, 187
 Proudhon, P. J., 72, 87, 89
 Psychiatry, 256
 Psychical research, 25
 Psychology, 10, 26, 33, 44, 49, 54,
 58-64
 Public debt, 85
 — health, 243-244
 Puiseux, V. A., 106
 Pulse, 242
 Puschmann, T., 217, 224, 238
 Puschmann-Stiftung, 211, 212
 Pyle, W. L., 216
 Pythagorus, 6, 16, 27, 30, 35, 109
- Q
- Quacks, 214
 Quadratic irrationals, 116
 Quadrature of the circle, 117, 118, 119
 Quarch, E. W., 70
 Quatrefages [de Bréau], A., 192, 193
 Quellen und Forschungen zur Geschichte
 der Erdkunde, 175
 Quesnay, F., 83, 262
 Quet, J. A., 152
 Quetelet, A., 72, 108, 114
 Quinet, E., 72
 Quotient, 105
- R
- Rabbinowicz, I. M., 230
 Rabelais, F., 47, 95, 99
 Rabenhorst, M., 188
 Rabl, C., 240
 Radiation, 159, 249
 Radicalism, 68
 Radicals (Chemistry), 166
 Radio-activity, 144, 148, 184, 249
 Radium, 159, 169, 172
 Rádl, E., 187
 Raffaele, F., 187
- Raige-Delorme, J., 215
 Rainfall, 185
 Rambaud, J., 80
 Ramón y Cajal, S., 210
 Ramorino, F., 30
 Ramsay, Sir W., 24, 159, 165, 184
 Rand, B., 2, 26
 Rant, O., 259
 Rapaport, M. W., 84
 Rara arithmetica, 116
 Rathgen, K., 85
 Rationalism, 32, 45, 49, 52
 Rattray, A., 244
 Raumer, K. von, 99
 Ravà, V., 30
 Ravaisson [-Mollien], F., 51
 Realism, 37
 Reason, 9, 12
 Rebière, A., 25
 Recueil de rapports sur les progrès des let-
 tres et des sciences en France, 25
 Reeves, E. A., 137
 Reformation *see* Renaissance
 Refrigeration, 157
 Regener, F., 95
 Regiomontanus *see* Müller, J.
 Regnault, V., 3
 Rehmke, J., 35
 Rehn, L., 265
 Reich, O., 174
 Reichmann, M., 65
 Reicke, E., 19
 Reinecke, H., 96
 Reinel, J., 136
 Reiner, J., 35, 74
 Reinhold, J. C. L., 209, 249
 Reinöhl, F., 22
 Reissert, A., 171
 Reitemeier, A. H., 198
 Religion, 29, 30, 49, 195
 Religion and science, 14, 15, 27
 Rémusat, C. F. M. *comte de*, 48
 Renaissance, 6, 17-18, 95, 100, 110, 221,
 231-234
 Renan, E., 3, 12, 27, 43, 72, 233
 Rennell, J., 182
 Renouard, P. V., 224
 Renouvier, C., 52
 Reproduction (Biology), 242
 Repsold, J. A., 127
 Resins, 173
 Respiration, 241
 Revival of learning *see* Renaissance
 Revue d'histoire des doctrines économi-
 ques et sociales, 69
 Reychler, A., 167
 Reymond, A., 117
 Reynaud, P., 73
 Rheticus, G. J., 105
 Riaz, H. G. de, 29
 Ribot, T., 61
 Ricardo, D., 86
 Ricca-Salerno, G., 80
 Ricci, S. de, *see* De Ricci, S.
 Richardson, C. F., 13
 Richerand, A. B., 264
 Richter, J. F. G., 212
 — O., 195
 Rickaby, J., 35
 Ricketts, 5
 — B. M., 262
 Rid, H., 185
 Riddell, J. L., 149

Ridenbaugh, M. Y., 270
 Riehl, A., 47
 Riley, I. W., 48
 Riolan, J., 223
 Rist, C., 85
 Ritchie, D. G., 29
 Ritter, H., 39, 41
 — J. W., 166
 Rivaud, A., 56
 Rixner, T. A., 19, 209
 Rizzatti, F., 2
 Roberts, C. G. D., 183
 Robertson, W., 181
 Robertus Anglicus, 105
 Robinson, B., 270
 Rochard, J. E., 264
 Roche, P., 171
 Rodbertus, J. C., 87, 89
 Roder, C., 109
 Rodger, E. H. B., 224
 Roemer, O., 126
 Roger, J., 224
 Rogers, A. K., 35
 — H. D., 174
 — H. J., 10
 Rohlf, G., 215
 — H., 80, 215, 243
 Rohr, M., 149
 Rolla, A., 62
 Rolt-Wheeler, F., 13
 Roman catholic church, 15, 82, 186
 Roman law, 70, 92
 Romano, S., 30, 176
 Rome, 6, 10, 16, 67, 109, 212, 246, 258, 266, 271
 Ronsard, P. de, 47
 Roscher, W. G. F., 80, 82
 Roscoe, *Sir* H. E., 168
 Rose, C., 212
 Rosenbaum, J., 225
 Rosenberger, F., 105, 143, 152, 153
 Rosmini-Serbati, A., 36
 Rost, B., 87
 Rothe, A. von, 256
 Rothenberg, S., 123
 Rousseau, J. J., 47, 99
 Rousselot, P., 64
 Roustan, M., 48
 Rouyer, J., 230
 Royal gift of healing, 252
 Royer-Collard, P. P., 72
 Rubber, 172
 Rudio, F., 105, 110, 119
 Rudolph II., 18
 Rudorf, G., 168
 Ruffini, F., 69, 116
 Ruge, S., 178
 Rühlmann, M., 147
 Rupert, W. W., 118
 Ruska, J., 214
 Russia, 50, 139, 199, 207, 214, 250, 256
 Rutherford, E., 184

S

Saavedra, E., 4
 Saccardo, P. A., 199
 Sachs, J. von, 199, 202, 203
 Sachse, A., 123
 Sacrificial acts, 250
 Sadler, M. E., 91
 Sadoletto, J., 100
 Safford, T. H., 133

St. Louis. Louisiana Purchase Exposition, 1904, 165
 Saint-Simon, L. de, 72, 89
 Sainte-Beuve, C. A., 72
 Saleilles, R., 69
 Salerno. Scuola medica, 214
 Salinger, J. L., 251
 Salvioni, C., 69
 Salz, A., 87
 Sander, P., 85
 Sandler, C., 139
 Sandwith, F. M., 253
 Sandys, J. E., 17
 Sanitation, 236, 243-244
 Santero y Moreno, T., 224
 Saône-et-Loire, 186
 Sapper, K., 111
 Sarcone, M., 235
 Sarlo, F. de, 51
 Sartiaux, E., 152
 Sauerbeck, E., 254
 — P. J., 122
 Saunier, C., 140
 Sauter, F., 137
 Sauvaire-Jourdan, F., 84
 Savasorda *see* Abraham ben Chiya
 Scaduto, F., 69
 Scandinavia, 85, 181
 Schaefer, C., 7
 Schaer, E., 155, 163
 Schäfer, E., 25
 — H., 230
 Schaible, F., 22
 Schanz, G., 85
 Schapiro, D., 271
 Schasler, M. A. F., 62
 Schauta, F., 269
 Schedel, H., 233
 Scheele, C. W., 160, 184
 Schelenz, H., 247
 Schellig, C., 259
 Schelling, F. W. J., 35, 45, 46, 63, 133
 Scherer, H., 96, 100
 Scherman, L., 192
 Scheubel, J., 105
 Schiaparelli, G. V., 130, 135
 Schiller, F. C. S., 29
 — J. C. F., von, 29
 — J. H. K. F., 96
 Schlaeger, J. C., 212
 Schlegel, G., 130
 — I. C. T., 220, 241
 — V., 122
 Schleich, C., 265
 Schleiden, M. J., 187
 Schleiermacher, 54
 Schlenther, P., 23
 Schlesien *see* Silesia
 Schmalzer, M., 178
 Schmarsow, A., 64
 Schmid, D. J. T., 235
 — F. A., 51
 — J., 141
 — S., 139
 Schmidt, E., 6
 — E. L., 29
 — E. O., 209
 — J., 171, 172
 — K., 96
 — L., 25, 67, 138
 — M. C. P., 114
 — P. W., 155
 — W., 57, 65, 113,

- Schmieder, K. C., 162
 Schmitt, E. H., 35
 — R., 25
 Schmöger, F., 178
 Schmoller, G., 69, 84, 85
 Schneider, K., 175
 Schoeler, H. von, 55
 Schoenflies, A. M., 119
 Scholasticism, 35, 37, 38, 42, 43, 47
 Schönbein, C. F., 163
 Schoockius, M., 206
 Schopenhauer, A., 29, 46, 47, 49, 65
 Schöppler, H., 214
 Schorlemmer, C., 172
 Schorler, B., 199
 Schorn, A., 96
 Schroeder, H. R. P., 58
 Schultze, E., 162
 — M., 187
 Schulz, O. T., 56
 Schulze, F., 55
 — J. H., 230
 Schumacher, H., 85
 Schumann, J. C. G., 96
 Schuster, E., 69
 — J., 243
 Schütz, L. H., 144
 Schwabe, —, 127
 Schwalbe, C. G., 172
 — E., 224
 — G., 195
 Schwann, T., 187, 226
 Schwartz, C. G., 135
 — O., 86
 Schwegler, A., 36
 Schweizer, F. A., 82
 Scialoia, V., 70
 Science, 105
 — and religion *see* Religion and science
 — Classification of, 52, 53
 — History of, 1, 5, 105, 166
 — — Bibliographies, 1-2
 — in general, 2-26
 Sciences biologiques, 238
 Scientists, 11, 23, 24, 25
 Scotland, 46, 63, 137
 Scott, D. H., 195
 — W. A., 84
 — W. B., 195
 Scotus, M., 128
 Scullard, H. H., 68
 Séailles, G., 33
 Sebelien, J., 168
 Sedgwick, A., 195
 — A. G., 23
 Sédillot, J. J., 131
 — L. P. E. A., 110, 131
 Seibt, G., 85
 Seidel, E., 214
 Seifert, O., 255
 Seismology, 5
 Semmelweis, I. P., 270
 Semmola, M., 225
 Senn, N., 238, 262, 264, 265, 266, 270
 Senn collection, 232
 Septic diseases, 253
 Sequoia, 187
 Series, 109
 Serotherapy, 248
 Servus, H., 127
 Seventeenth century, 106
 Seward, A. C., 194
 Shakespeare, W., 65, 157, 234
 Sharpe, R. B., 208
 Shaw, C. G., 13
 Shearer, J. E., 137
 Sheldon, W. L., 69
 Sherwood, G. H., 187
 — S., 86
 Sibbern, F. C., 50
 Siber, T., 209
 Sichel, M., 256
 Sicily, 136
 Sidgwick, H., 66
 Siebeck, H., 38
 Siebert, G., 143
 — O., 51
 Siebold, E. C. J. von, 270
 Sight, 148-149, 214, 267-268
 Silesia, 218
 Silliman, B., 175
 Simon, M., 104, 111, 121, 123
 — S., 254
 Simplicius, 119
 Simpson, W. J. R., 259
 Simson, F. H., 32
 Sinclair, *Sir* W. J., 270
 Singer, E. A., 64
 — H., 253
 Sismondi, J. C. L. S. de, 87
 Sixteenth century, 5, 82, 98, 115, 116, 181-182, 240, 247, 252
 — to eighteenth centuries, 18-19, 57, 73, 82, 111-113, 131-132, 138-139, 234-239, 271
 Skoda, J., 214
 Skrap, Z. H., 164
 Slade, H. E., 13
 Slafter, E. F., 136
 Slide rule, 103, 104
 Slingervoet Ramondt, A., 172
 Small, A. W., 80
 Small-pox, 257
 Smart, W., 76
 Smith, A., 13, 71, 82, 83, 85
 — D. E., 104, 106, 116
 — G., 24
 — M., 23
 Smithells, A., 172
 Snake-venom *see* Venom
 Sneedorff, J. S., 50
 Snider, D. J., 41, 47
 Snyder, C., 127
 Social contract, 69
 — hygiene, 85
 — sciences, 69-75
 Socialistic theories, 22, 71, 77, 78, 88-91, 98
 Società geografica italiana, 176
 — italiana di esplorazione geografiche e commerciali di Milano, 176
 Société de médecine de Besançon et de Franche-Comté, 237
 Sociology, 10, 13, 30, 49, 69-72, 195
 Socrates, 29, 35, 36, 40, 67
 Solar system, 25, 26
 Solidification, 144
 Sombart, W., 23
 Somigliana, C., 5
 Sommer, R., 60
 Sommerlad, T., 82
 Sonnenburg, E., 265
 Soranus Ephesius, 271
 Sorley, W. R., 44
 Soul, 59, 194 *see also* Mind and body
 Soury, J., 209
 South, J. F., 262
 Sozinsky, T. S., 252

- Spaeth, J., 22
 Spain, 28, 44, 94, 125, 197, 218
 Spalding, J. L., 100
 Spaventa, B., 36
 Special diseases, 254-256
 — periods, 63-66, 74-75, 115-116
 Species, 187
 Spectacles, 148, 214
 Spectrum analysis, 25, 142, 148
 Spencer, H., 22, 27, 54, 65, 95, 192
 Speter, M., 159
 Sphaera barbarica, 128
 Sphere, 121
 Spiethoff, A., 85
 Spinal cord, 241, 265
 Spinoza, B. de, 9, 29, 35, 45, 46
 Spiritualism, 58
 Spix, J. B. von, 206
 Spleen, 262
 Sporozoa, 205
 Sprengel, K. P. J., 199, 201, 225, 242, 262
 — W., 262
 Spruyt, C. B., 46
 Stäckel, P., 104, 105, 121
 Stackhouse, A. M., 235
 Stackpole, C. E., 13
 Stade, H., 183
 Staël, *Mme.* de, 72
 Stafford, E. H., 238
 Stahl, F. J., 36, 192
 — G. E., 223
 Staigmüller, H., 105
 Stallo, J. B., 57
 Stamper, A. W., 119
 Stanford, R. V., 155
 Stange, A., 159
 Stanley, T., 36
 Star-names, 134
 Starr, F., 13
 Stars, 126, 135
 State, Theory of, 70, 72, 73-75
 Statics, 145
 Statistics, 72-73, 85
 Stauber, R., 233
 Stavenhagen, W., 137
 Steffens, H., 50
 Stein, K. H. von, 60
 — L., 30, 51
 Steinheil, G., 235
 Steinmetz, S. R., 192
 Steinschneider, M., 105, 111
 Stendahl *see* Beyle, H.
 Steno, N., 14
 Stensen *see* Steno, N.
 Stephen, *Sir* L., 23, 49, 86
 Stereochemistry, 166
 Stereometry, 109
 Stereoscope, 149
 Stern, B., 252
 Sterner, M., 115
 Stevenson, W., 178
 Stevin, S., 11
 Stewart, A. W., 165, 172
 — D., 13
 Sticker, G., 258
 Still, A. T., 248
 Stintzing, R. von, 92
 Stirling, J. H., 37
 Stockhausen, G., 25
 Stöckl, A., 36
 Stoichiometry, 167
 Stoicism, 39
 Stokes, W., 226
 Stoll, M., 215, 223
 Stolle, G., 13
 Störriug, G., 53
 Stoy, J. H., 115
 Strabo, 185
 Strambio, G., 256
 Strasburger, E., 189, 195
 Strassburg, 226
 Strassmaier, P. J. N., 129, 141
 Strategy, 92-93
 Strauss, D. F., 57
 Strehler, M. J., 225
 Streit, *Oberlehrer*, 152
 Strength of materials, 143
 Stricker, F. F., 256
 Strickland, H. E., 207
 Stroh, A. H., 29, 150
 Strontianite, 157
 Strunz, F., 14, 16, 17, 155, 161, 167
 Strutt, R. J., 169
 Strzyzowski, C., 172
 Studien zur Geschichte der Medizin, 212
 Sturgis, R., 23
 Sturm, A., 105, 108
 — J., 95
 Sudhoff, K., 5, 6, 104, 155, 211, 214, 230,
 233, 241, 244, 252
 Sudre, A., 89
 Sue, P., 249
 Sugar, 157
 Sugiura, S., 64
 Sully, J., 36
 Sunspots, 6, 104, 127
 Suolahti, H., 206
 Suomen maantieteellinen seura, 178
 Superstition, 157, 250, 251, 252
 Suran, T., 47
 Surfaces, Theory of, 118
 Surgery, 5, 24, 219, 223, 225, 226, 236,
 237, 239, 249, 252, 260-266
 Surgical instruments, 266
 Süring, R., 183
 Suter, H., 105, 108
 Suzzallo, H., 94
 Sweden, 29, 137, 245
 Swedenborg, E., 29, 150
 Switzerland, 107, 136, 137, 139
 Sylloge selectiorum opusculorum de mi-
 rabili sympathia, 241
 Sylvester II. (Gerbert), 109, 111
 Sylvius, F., *see* Dubois, F.
 Symbols, 162, 200, 252
 Symonds, J. A., 17
 Symons, G. J., 185
 Synthesis, 27
 Syphilis, 259, 260
 Syria, 161

T

- Tactics, 92-93
 Taine, H., 72
 Tait, P. G., 144
 Talmud, 228, 230, 266, 267, 271
 Tanner, M. E., 89
 Tannery, J., 6
 — P., 5, 6, 16, 29, 105, 120
 Tarantism, 256
 Tarnier, C. S., 223
 Tartaglia, N., 5
 Taurinus, F. A., 105
 Tauro, G., 30
 Taxation, 79, 85
 Taylor, A. E., 39

- Taylor, W. J., 97
 Teaching *see* Pedagogy
 Telegraphy, 151
 Telescope, 126, 127
 Telesius, B., 19, 209
 Telestereoscope, 149
 Tennemann, W. G., 36
 Tennyson, A., 22
 Terminology, 32, 105, 114
 Terquem, A., 16
 Terrestrial magnetism, 182
 Tertullianus, I. S. F., 30
 Thābit ibn Kurrah, A. A. H.
 Thales of Milet, 16, 30, 35
 Theology *see* Religion
 Theophrastus, 16
 Theoretical astronomy, 133-134
 Therapeutic methods, 248-249
 Therapeutics, 245-247, 258
 Thermo-dynamics, 149, 150
 —-electricity, 152
 Thermometer, 150, 151, 157
 Thermoscope, 150
 Thibet, 219
 Thilly, F., 47
 Thirion, J., 131
 Thirteenth century, 5, 18, 68
 Thiselton-Dyer, Sir W., 195
 Thöle, F., 239
 Thomas, A., 104
 — C., 115
 — T. G., 236
 Thompson, H. B., 66
 — W., 89
 — W. H., 38
 Thomson, E., 24
 — J. A., 25, 187, 195
 — T., 159
 Thon, E., 163
 Thoreau, H. D., 14
 Thorndike, L., 58
 Thorpe, T. E., 160
 Thunder-storms, 184
 Thünen, I., 87
 Thyroid, 262
 Tides, 126
 Tilden, W. A., 165
 Time, 54, 59 *see also* Chronology
 Tiraboschi, G., 14
 Tironian notes, 214
 Tobacco, 197
 Tocco, F., 30
 Tocology *see* Obstetrics
 Toxic diseases, 253
 Toxicology, 252
 Tocqueville, A. C. H. M. C. de, 72
 Todhunter, I., 123, 136, 143
 Toischer, W., 97
 Tolstoi, L. N., 65
 Tommaseo, N., 36
 Toner, J. M., 235
 Tönnies, F., 85
 Tonni-Bazza V., 5
 Tooley, Mrs. S. A., 245
 Toply, R., 210
 Torkomian, V., 5
 Torres, G., 53
 Torricelli, E., 5
 Toscanelli, P. del P., 176
 Tourtoulon, P. de, 92
 Towse, J. R., 23
 Tozer, H. F., 179
 Trade-unions, 76, 87
 Trades, 85
 Transcendentalism, 45
 Transformism (Biology), 207
 Transitional eras in thought, 27
 Transpiration of plants, 196
 Transportation, 85
 Transylvania University. Medical department, 238
 Trapezium, 120
 Traummüller, F., 142
 Trautvetter, E. R. von, 199
 Trélat, U., 223
 Trendelenburg, F. A., 37, 45
 Trent, W. G., 23
 Treschow, N., 50
 Treutlein, P., 116, 117
 Triangle, 105
 Trigonometry, 105, 109, 121
 Trisection of the angle, 118, 119
 Troels-Lund, F., 56, 226
 Troeltsch, W., 85
 Troilo, E., 53
 Tropfke, J., 109
 Trotzendorf *see* Friedland, V.
 Trowbridge, J., 23
 Truc, H., 268
 Tschirch, A., 173
 Tschulok, S., 188
 Tuberculosis, 254, 255
 Tufts, J. H., 38, 66
 Tughan-Baranovskij, M. I., 91
 Tumarkin, A., 29
 Turgot, A. R. J., 82, 83
 Turkey, 214, 252
 Turner, H. H., 127, 133
 — W., 37
 Twelfth century, 111
 Twentieth century, 163
 Tyler, M. C., 19, 20
 Tympanum, 5
 Typhoid fever, 257
 Typhus fever, 257

U

- Ueberweg, F., 37, 64
 Unger, F. A., 105
 Uni-polaric induction, 154
 United States, 9, 13, 19, 20, 37, 48, 73, 85,
 86, 103, 133, 174, 175, 189, 210, 214,
 222, 235, 236, 237, 239, 267
 Universe *see* Cosmology
 Universities, 15, 23, 95, 97, 99
 Unruh, M., 11
 Upanishads, 30
 Uranium, 170
 Uranus, 127
 Urbanitzky, A., 152
 Ureter, 262
 Urinary organs, 265
 Urkunden zur Geschichte der Mathematik
 im Altertume, 101
 Uterus, 269
 Utilitarianism, 22, 64, 68, 86
 Utopias, 74
 Uzielli, G., 5, 176

V

- Vacca, G., 5
 Vaccination, 25, 257
 Vacuum apparatus, 157

Vaihinger, H., 29
 Vailati, G., 5
 Valentin, G., 105
 Valentine, B., 14
 Valentiner, S., 154
 Value (Economics), 76, 79, 85, 86-87
 — (Money), 78, 85
 — (Philosophy), 50, 51
 Van Becelaere, E. G. L., 37
 Van Laun, H., 14
 Vannérus, A., 53
 Variables, 123
 Variation (Biology), 195
 — (Calculus), 105, 123
 Varnier, H., 235
 Vauban, S. Le P. de, 83
 Vauvenargues, L. de, 99
 Veda, 30, 159
 Vedanta, 31
 Vedova, G. dalla, 176
 Veegens, D., 241
 Veitch, J., 63
 Velocity of light, 126
 Velpeau, A. A., 263
 Venable, F. P., 160, 168, 169
 Venereal diseases, 259-260
 Venom, 247, 250, 252
 Verneuil, A. A., 223
 Verulam, *baron*, *see* Bacon, F.
 Vesalius, A., 5, 15, 187
 Vespucci, A., 176
 Viardel, C., 271
 Vico, G. B., 30
 Vidal de la Blache, P., 176
 Vienna, 269
 Vierordt, H., 226
 Vieta, F., 105
 Vieweg, W., 165
 Villeneuve-Bargemont, A., 81
 Villicus, F., 115
 Vinet, A. R., 29
 Vinogradoff, P., 70
 Viper, 250
 Virchow, R. L. K., 190, 192, 237, 239
 Vision, 148-149
 Vitalism, 22, 185, 188, 239
 Vitruvius Pollio, M., 16
 Vives, J. L., 100
 Vivien de Saint-Martin, L., 179
 Vivisection, 219
 Vogel, A., 97, 173
 Vogl, S., 104
 Voiron, —, 132
 Volcanic theory, 175
 Volkmann, P. O. E., 14
 Vollenhoven, C. von, 46
 Vollmöller, K., 191
 Volta, A., 5, 166
 Voltaire, F. M. A. de, 47
 Vorländer, K., 37, 70
 Vorreden und Einleitungen zu klassischen
 Werken der Mechanik, 148
 Vortices, 126
 Voss, A. E., 109
 Vries, H. de, 187, 195
 Vulpes, B., 266

W

Waddington, C. T., 41
 Waentig, H., 85
 Wages, 85, 87
 Wages, Theory of, 87

Waggett, P. N., 195
 Wagner, A., 195
 Waha, R. de, 81
 Wallace, A. R., 24, 25, 26, 192
 Wallach, O., 160
 Wallis, J., 105
 Walsh, J. J., 14, 15, 18, 152, 226
 Walter, J., 64
 Walter von Walthoffen, H., 56
 Walther, J., 185
 — P. F. von, 225
 Wappler, E., 105
 Wargentín, P. W., 105
 Warren, *Sir* C., 109
 — J. C., 265
 — W. F., 56
 Wasielewski, W. von, 193
 Watch-making, 140
 Water, 184
 Water-cure, 249
 Watkins, M. G., 17
 Watson, F., 100
 — J., 66, 230
 Watt, J., 160
 Watts, H., 165
 Weber, A., 47
 — E., 47
 — H., 57, 179
 Webster, N., 258
 Weigel, R., 240
 Weights and measures, 109
 Weiler, W., 22
 Weimer, H., 97
 Weindler, F., 241
 Weissenborn, H., 111, 120
 Weissman, A., 187, 195
 Weissmannism, 27
 Welcker, F. G., 231
 Wellcome, H. S., 248
 Wellisch, S., 119
 Wellmann, E., 41
 Wells, D. A., 75
 — H., 247
 Wenham, F. H., 149
 Werder, F. von, 96
 Werner, A., 170
 — C., 29
 — J., 177
 — K., 60
 Wertheim, G., 105
 Wertner, M., 242
 Weule, K., 11, 179
 Weyrauther, M., 182
 Wheatstone, C., 149
 Wheeler, E. J., 13
 Whetham, W. C. D., 144, 195
 Whewell, Wm., 15, 66
 Whitaker, A. C., 87
 White, A. D., 15
 — H., 23
 Whittuck, C. A., 68
 Wickersheimer, C. A. E., 233
 Widal, F., 235
 Widman, L., 259
 Wiechmann, F. G., 160
 Wiedemann, E. G., 104
 Wiedenfeld, K., 85
 Wieger, F., 226
 Wiegler, P., 25
 Wieleitner, H., 104
 Wier, J., 223
 Wiese, L. von, 85
 Wiesner, J., 203

- Wight, O. W., 44
 Wilbrandt, R., 85
 Wilcox, C. de W., 23
 Wilde, L., 234
 Wilder, A., 227
 Wilhelmj, A., 25, 165
 Will, 53, 54, 55, 58, 65
 Williams, E. H., 16
 — H. S., 16, 26
 Willis, R., 242
 Willisen, W. von, 93
 Willmann, O., 37
 Wilson, E. B., 193
 Winckel, F. K. L. W. von, 270
 Windelband, W., 37, 38, 39, 48, 52
 Windischmann, C. J. H., 227
 Winkler, L., 252
 Wireless telegraphy, 153
 Wirminghaus, A., 85
 Wise, T. A., 227
 Withington, E. T., 227, 258
 Witkowski, G. J. A., 227, 271
 Wittmann, M., 43
 Wittstein, A. A. E., 131
 Woad-culture, 171
 Woenig, F., 201
 Woepcke, F., 111, 115
 Wohlbold, H. L., 192
 Wöhler, F., 160
 Wohlwill, E., 104, 105, 134, 151, 169
 Wolf, R., 127, 136
 Wolff, P. H., 268
 Wolkenhauer, W., 137
 Wolff, K., 29, 53
 Wood-Jones, F., 179
 Woodward, W. H., 100
 Woolf, B. S., 13
 Woolsey, T. D., 90
 World machine, 127
 Worms, R., 70
 Wound-treatment, 253, 263
 Wraný, A., 160, 173
 Wulf, M. M. C. J. de, 38, 43, 44
 Wunderlich, K. R. A., 227
 Wundt, M., 67
 Wundt, W. M., 38, 50
 Wunschmann, E., 25, 144
 Wurtz, C. A., 3, 165, 169
 — F., 223
 Würzburg, 255
 Wüstenfeld, H. F., 18, 233
 Wuttke, R., 85
 Wygodzinsky, W., 85
- X
- X-rays, 249
 Xenon, 184
 Xenophanes of Colophon, 16
 Ximenes, L., 5
- Y
- Yandell, L. P., 239
 Yellow fever, 256, 257
- Z
- Zacchias, P., 215
 Zahn, F., 85
 Zanotti Bianco, O., 127
 Zeller, E., 42, 48
 Zeltner, F. de, 70
 Zeno, 16
 Zentralkomitee für das Ärztliche Fort-
 bildungswesen in Preussen, 249, 265
 Zetzsche, F., 195
 Zeuthen, H. G., 6, 104, 111, 113, 120
 Ziegler, T., 23, 26, 66, 67, 97
 Ziehen, J., 3
 Zittel, K. A. von, 175
 Zocco-Rosa, A., 70
 Zodiac, 135
 Zondervan, H., 137
 Zoologisch-botanische Gesellschaft in
 Wien, 190
 Zoologische Annalen, 203
 Zoology, 10, 13, 203-208
 Zoophytes, 185
 Zuckerkandl, R., 81
 Zur historischen Biologie, 212
 Zweck heiligt die Mittel, 65

REGULATIONS

The Library is a free public reference library, open to readers every day, excepting Sundays, from 9 A. M. to 10 P. M.

Satchels, suit cases, bags, etc., must be checked in the Cloak Room. Outer garments, umbrellas, and packages may be, and in wet weather must be, so checked. No charge is made for the service. The Library will not hold itself responsible for unchecked articles nor for any articles left over night.

Books shelved in the Reading Room and in the Senn Room, except as noted below, may be consulted without formality, but after use are to be left on the tables, instead of being replaced on the shelves.

Current periodicals, except those on the Medical Sciences, may be consulted within the periodical alcove, and may be obtained for use at the tables in the Reading Rooms by presenting at the periodical desk serial call-slips properly filled out. Current medical periodicals are shelved in the Senn Room and may be consulted there.

Books not shelved in the Reading Rooms may be obtained by presenting to the Delivery Clerk book call-slips properly filled out. These books are to be returned to the delivery desk.

Persons engaged in special research, if satisfactorily vouched for, may be admitted to the Stack Rooms. Application for this privilege should be made to the Reference Librarians. All books used under this provision are to be left on the tables in the Stack Rooms.

Books not suitable for general use may be consulted only upon registration and statement of satisfactory reasons, and those of great value or rarity only in the presence of an attendant.

Writing or marking in books belonging to the Library, their mutilation in any manner, and their removal from the Library, are forbidden. The tracing of plans will be permitted if done over a celluloid cover; but not otherwise. The covers will be furnished upon application at the delivery desk.

The officials of the Library are authorized to exclude any person of unseemly behavior or appearance, and any one wilfully violating its regulations.

The Reference Librarians, in charge of the Reading Rooms, will give assistance in the use of the library.

PUBLICATIONS IN PRINT

No bills are rendered. Orders should be accompanied by postal money order or stamps.

Annual reports. First to sixteenth for the years 1895-1910.

Chicago 1897-1911. *Sent gratis on request.*

The First report contains Record of Organization; the Second, Memorial of Edson Keith; the Fourth, By-laws of the Corporation; the Fifth, Memorial and portrait of Norman Williams; the Sixth, Memorial and portrait of Huntington W. Jackson; the Seventh, Act and Ordinance authorizing the Library to erect and maintain a free public library on the Lake Front Park; the Ninth, "Act concerning free public libraries in public parks"; the Eleventh, Memorial and portrait of Marshall Field, and "Ordinance concerning The John Crerar Library"; the Thirteenth, Memorials and portraits of Albert Keep and Dr. Nicholas Senn; the Fourteenth, By-laws of the Corporation; the Fifteenth, Report of the Special Committee on Site.

Printed catalogue cards for the titles of all books in the Library. *Prices on application.*

A list of current periodicals in the Reading Room, June, 1902.

Chicago 1902. 97 p. *Price 10 cents; by mail 15 cents.*

A list of books on industrial arts, October, 1903. Chicago

1904. 249 p. *Price 20 cents; by mail 30 cents.*

A list of cyclopedias and dictionaries, with a list of directories,

August, 1904. Chicago 1904. vi, 272 p. *Price 20 cents; by mail 30 cents.*

A bibliography of union lists of serials. Chicago 1906.

28 p. *Price 5 cents; by mail 10 cents.*

A list of books exhibited December 30, 1907—January 4, 1908, including incunabula and other early printed books

in the Senn Collection. Chicago 1907. 32 p. *Price 5 cents; by mail 10 cents.*

A list of books in the Reading Room, 1909. Chicago 1909.

viii, 488 p. *Price 25 cents; by mail 50 cents.*

A list of current medical periodicals and allied serials, December, 1909. Chicago 1910. 25 p. *Price 5 cents; by*

mail 10 cents.

Handbook, 1910. Chicago 1910. 16 p. *Sent gratis on*

request.

A list of books on the history of science. Chicago 1911.

10, 297 p. *Price 25 cents; by mail 40 cents.*

297156177
11

THE (2)

JOHN CRERAR LIBRARY

A LIST OF

BOOKS ON THE
HISTORY OF INDUSTRY AND
INDUSTRIAL ARTS

JANUARY, 1915

PREPARED BY
AKSEL G. S. JOSEPHSON
CATALOGUER



CHICAGO

PRINTED BY ORDER OF THE BOARD OF DIRECTORS

1915

OFFICERS, 1915

President

MARVIN HUGHITT

First Vice-President

THOMAS D. JONES

Second Vice-President

ROBERT FORSYTH

Secretary

WALTER B. SMITH

Treasurer

WILLIAM J. LOUDERBACK

Librarian

CLEMENT W. ANDREWS

BOARD OF DIRECTORS

ROBERT T. LINCOLN

JOHN M. CLARK

FRANK S. JOHNSON

PETER STENGER GROSSCUP

MARVIN HUGHITT

THOMAS D. JONES

JOHN J. MITCHELL

LEONARD A. BUSBY

ROBERT FORSYTH

CHAUNCEY KEEP

FREDERICK H. RAWSON

ALBERT A. SPRAGUE II

WALTER B. SMITH

WILLIAM H. THOMPSON, Mayor of Chicago, *ex-officio*.

EUGENE R. PIKE, Comptroller of Chicago, *ex-officio*.

HEADS OF THE LIBRARY STAFF

<i>Librarian</i>	CLEMENT W. ANDREWS
<i>Assistant Librarian</i>	CHARLES J. BARR
<i>Reference Librarian</i>	EDWARD D. TWEDELL
<i>Cataloguer</i>	AKSEL G. S. JOSEPHSON
<i>Classifier</i>	J. CHRISTIAN BAY
<i>Medical Reference Librarian</i>	J. CHRISTIAN BAY*
<i>Assistant Reference Librarian</i>	D. ASHLEY HOOKER
<i>Assistant Reference Librarian</i>	H. EDWARD ROELKE
<i>Assistant Cataloguer</i>	MARY E. HAWLEY
<i>Assistant Cataloguer</i>	GERTRUDE FORSTALL
<i>Assistant Classifier</i>	GRACE KELLEY*
<i>Superintendent of Shelves</i>	WILLIAM TEAL

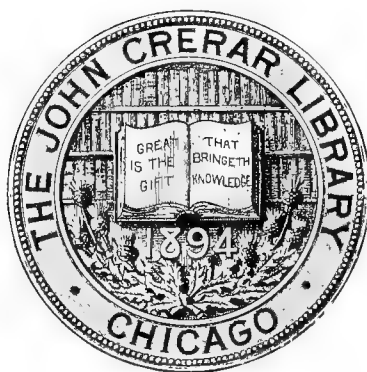
*Provisional.

THE
JOHN CRERAR LIBRARY

A LIST OF
BOOKS ON THE
HISTORY OF INDUSTRY AND
INDUSTRIAL ARTS

JANUARY, 1915

PREPARED BY
AKSEL G. S. JOSEPHSON
CATALOGUER



CHICAGO
PRINTED BY ORDER OF THE BOARD OF DIRECTORS

1915

PREFACE

The present list, the eleventh of the Library's bibliographical publications, is a companion volume to the tenth, the *List of Books on the History of Science*, issued in 1911. These two lists bring together a large and important class of books the titles of which are scattered through the public catalogues and not readily available there as a class. It was originally planned to issue one list covering the history of both science and industry; but it was soon found that this would be impracticable on account of the large number of titles, and undesirable as well because each of the two parts would interest a different group of readers. In general plan and in manner of selection of the material the two lists are similar, though in the present list biographies and material dealing with individual establishments have been included to a larger extent than in the former. The present list includes economic history of the industries and the first division is a survey of the resources of the Library in general economic and industrial history. History of the science of economics, on the other hand, is not included here, but in the *List of Books on the History of Science*, while the history of commerce and banking has its proper place with the history of industry.

Though not a bibliography in a strict sense, because concerned with the resources of a single library only, this list may be regarded as a contribution to the bibliography of the subject covered, as it is a first attempt to bring together a considerable number of titles on the history of industry and the industrial arts. Furthermore, the Library has during recent years made a special effort to collect books bearing on this subject.

As many titles among those included in this list have no entry under any division for history in the various sections and divisions of the classed catalogue, because dealing with special topics not provided with such divisions, and as the historical character of a book is not always apparent from its title, it is probable that some books have been overlooked, in spite of the large number that have been personally examined.

The arrangement of the titles is largely that of the classed catalogue, though a certain amount of rearrangement has been necessary, in order to bring together under the class 600 material shelved or classified under the divisions of class 300. In the case of the larger divisions, subdivisions by countries or centuries have been introduced, but never both in the same division, nor has it been found necessary or feasible to follow this plan throughout the list. Copious references in the index both to countries and to centuries will assist the student of a special country or period in finding the desired material.

ERRATA

Iowa State Historical Society.

Applied history, *on page 5, should be on page 34, under Economic and Industrial History of the United States.*

Verein Deutscher Ingenieure.

Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie, *on page 8, should be on page 2, under Serials.*

Watson, James.

The History of the Art of Printing, *on page 204, should be on page 202, under History of Printing—General Works.*

CONTENTS

609	GENERAL INDUSTRIAL AND ECONOMIC HISTORY.....	1
	Bibliographies.....	1
	Serials.....	1
	Treatises and monographs.....	2
	Prehistoric and primitive.....	9
	Ancient times.....	9
	Nineteenth and twentieth centuries.....	12
	INDUSTRIES OF DIFFERENT COUNTRIES.....	15
	Great Britain and Ireland.....	15
	Germany and Austria-Hungary.....	21
	France.....	25
	Italy — Spain.....	28
	Netherlands — Belgium.....	30
	Other European countries.....	30
	Asia.....	31
	Africa.....	32
	United States.....	33
	Latin-America — The Philippine Islands.....	36
	History of guilds.....	36
	History of inventions.....	41
	Nineteenth and twentieth centuries.....	44
620.9	HISTORY OF ENGINEERING.....	45
	Ancient times.....	46
	Nineteenth and twentieth centuries.....	46
620.9	History of public works.....	50
621.09	HISTORY OF MECHANICAL ENGINEERING.....	52
621.1	HISTORY OF STEAM ENGINEERING.....	53
	James Watt.....	56
621.13	History of the locomotive.....	57
621.3	HISTORY OF ELECTRICAL ENGINEERING.....	60
	History of telegraphy.....	63
	History of submarine telegraphy — The Atlantic cable.....	66
	History of wireless telegraphy.....	66
	History of the telephone.....	68
	History of electric lighting.....	68
621.4	HISTORY OF AIR AND GAS ENGINES.....	69
621.6	HISTORY OF PUMPING ENGINES.....	70
622.09	HISTORY OF MINING.....	70
	History of coal and iron mining.....	72
	History of other mining.....	75
623.09	HISTORY OF MILITARY ENGINEERING.....	77
623.4-.5	History of firearms and ballistics.....	80
623.8	HISTORY OF NAVAL ENGINEERING AND SHIP BUILDING.....	85
623.9	History of warships and submarine vessels.....	89
624.09	HISTORY OF BRIDGE ENGINEERING.....	91
625.5-.6	HISTORY OF HORSE AND POWER VEHICLES.....	92
625.7	HISTORY OF ROAD MAKING.....	94
626-627	HISTORY OF HYDRAULIC ENGINEERING — INLAND WATERWAYS.....	95
626.8	History of irrigation, drainage, etc.....	99
628.09	HISTORY OF SANITATION.....	101
628.1	History of water supply and water works.....	101
628.9	History of lighting.....	102

CONTENTS

629.19	HISTORY OF AERONAUTICS.....	103
	History of aerial navigation, balloons, airships, etc.....	107
	History of aviation, flying machines, etc.....	112
630.9	HISTORY OF AGRICULTURE AND RURAL ECONOMICS including land tenure.....	115
	Ancient times.....	118
	Great Britain and Ireland.....	119
	Germany and Austria-Hungary.....	123
	France.....	129
	Russia.....	130
	Scandinavian countries.....	130
	Holland and Belgium.....	131
	Asia and Africa.....	132
	United States.....	133
	South America.....	136
631.9	History of agricultural implements.....	136
	History of farm buildings.....	139
634.09	HISTORY OF HORTICULTURE.....	139
634.9	History of forestry.....	142
636	HISTORY OF ANIMAL INDUSTRY.....	144
636.1	Horses.....	144
636.2	Cattle and cattle breeding — Sheep — Hogs.....	146
636.7	Dogs.....	148
637	History of dairying.....	149
638.1	History of bee-keeping.....	149
639.1	HISTORY OF FISHING AND FISH CULTURE.....	150
639.3	History of whale fishing.....	153
639.8	HISTORY OF HUNTING AND TRAPPING.....	153
640.9	HISTORY OF DOMESTIC SCIENCE.....	154
646	History of fashion and costume — Cosmetics.....	157
650.9	HISTORY OF COMMERCE.....	159
	Ancient times.....	163
	Middle Ages and later.....	164
	Sixteenth to eighteenth centuries.....	167
	Nineteenth and twentieth centuries.....	169
650.9	History of weights and measures.....	170
650.9	History of money, banking and credit.....	171
	Ancient times.....	174
	Great Britain and Ireland.....	174
	Germany.....	176
	Netherlands.....	177
650.9	History of postal service.....	178
652	HISTORY OF WRITING.....	179
652	History of the typewriter.....	181
653.09	HISTORY OF STENOGRAPHY.....	182
	Special systems.....	185
655.09	HISTORY OF THE BOOK—Printing and the book trade—General works.....	186
	Ancient times.....	189
	Great Britain and Ireland.....	190
	Germany.....	192
	France.....	193
	Other countries.....	195
655.1	HISTORY OF PRINTING — GENERAL WORKS.....	196
	Block-books.....	202
655.11	History of printing — Invention and early discovery.....	204
	Gutenberg.....	213

CONTENTS

655.11	Invention of printing.—Continued.	
	Coster.....	223
	Castaldi.....	225
	Printing in various countries.....	225
	Great Britain and Ireland.....	225
	William Caxton.....	227
	Germany and Austria-Hungary.....	228
	France.....	232
	Italy.....	236
	Spain and Portugal.....	239
	Russia.....	240
	Scandinavian countries.....	240
	Holland and Belgium.....	241
	Switzerland.....	244
	America.....	245
	United States.....	245
	Spanish America.....	247
	Philippine Islands.....	248
655.2	History of types and type founding.....	249
655.23	History of music printing.....	250
655.28	History of type-setting machines.....	251
655.3	History of the printing press.....	251
655.32	History of color printing.....	252
655.37	History of nature printing.....	253
655.4	HISTORY OF THE BOOK TRADE.....	254
	England.....	255
	Germany.....	258
	France.....	264
	Scandinavian countries.....	264
	United States.....	265
655.53	History of book-illustration.....	266
655.6	History of copyright and censorship.....	268
656.09	HISTORY OF TRANSPORTATION.....	269
	General works.....	269
656.09	History of railroading.....	271
	Great Britain and Ireland.....	275
	Germany and Austria-Hungary.....	277
	France.....	279
	Switzerland.....	280
	Other European countries.....	280
	Asia.....	280
	United States.....	281
	Other parts of the world.....	284
656.9	History of navigation.....	284
	Ancient times.....	286
	Germany.....	287
	Great Britain and Ireland.....	287
	France.....	288
	Italy.....	289
	United States and Canada.....	289
657.09	HISTORY OF ACCOUNTING.....	291
659.09	HISTORY OF ADVERTISING.....	292
660.9	HISTORY OF CHEMICAL INDUSTRY.....	293
661	Various chemical substances.....	295
662.2	History of explosives.....	298
662.6	History of fuel.....	299

CONTENTS

663.2	History of wine growing and the wine trade.....	300
663.3	History of brewing.....	302
663.9	Coffee — Tea — Chocolate.....	304
664	History of food industries.....	305
664.1	History of the sugar industry.....	308
665.5	History of the petroleum industry.....	310
665.6	History of the gas industry.....	313
665.801	History of the acetylene industry.....	314
666	HISTORY OF CERAMICS.....	315
	General works.....	315
	Ancient times.....	318
	Great Britain and Ireland.....	319
	Germany and Austria-Hungary.....	323
	Dresden.....	325
	France.....	326
	Sèvres.....	329
	Palissy.....	330
	Italy.....	330
	Other European countries.....	333
	The Orient.....	333
	United States.....	334
666.1	History of glass.....	336
666.9	History of the cement industry.....	339
667	HISTORY OF DYEING.....	339
667.4	History of ink.....	342
668.6	History of fertilizers.....	342
669	HISTORY OF METALS — Metallurgy — Metal industry.....	343
669.1	History of iron and steel.....	344
	Great Britain and Ireland.....	346
	Germany and Austria-Hungary.....	347
	United States.....	349
	Scandinavian countries.....	351
669.2	History of precious metals.....	352
669.3-7	History of copper, brass, tin and other metals and alloys.....	354
674	HISTORY OF THE LUMBAR INDUSTRY.....	356
675	HISTORY OF THE LEATHER INDUSTRY.....	357
676	HISTORY OF PAPER MAKING.....	358
	Watermarks.....	361
677	HISTORY OF TEXTILE INDUSTRIES.....	362
	General works.....	362
	Great Britain and Ireland.....	365
	Germany.....	365
	France.....	367
	Other European countries.....	367
	United States.....	368
677.19	History of the cotton industry.....	370
	Great Britain and Ireland.....	370
	Germany.....	371
	Russia.....	372
	Japan.....	372
	United States.....	372
677.47	History of lace making.....	374
677.50	History of the linen industry.....	376
677.81	History of the silk industry.....	376
	The Orient.....	378
	United States.....	379

CONTENTS

677.86	History of tapestry and embroidery.....	379
	History of the wool industry.....	381
678	History of the rubber industry.....	383
679	HISTORY OF TOBACCO GROWING AND THE TOBACCO INDUSTRY.....	457
681	HISTORY OF CLOCK AND WATCH MAKING.....	383
	Historical collections of clocks and watches.....	387
682	HISTORY OF SMITHCRAFT AND METAL WORK.....	388
682	Arms and armor.....	390
683	History of lock- and gun-making.....	391
685	HISTORY OF SHOEMAKING.....	392
686	History of bookbinding.....	394
	Bookbinding previous to 1800.....	397
690.9	HISTORY OF BUILDING AND ARCHITECTURE.....	399
694	History of carpentry.....	402
709	HISTORY OF ART AND ART INDUSTRY.....	402
	Ancient times.....	405
	Middle Ages — The Renaissance.....	406
	Germany.....	407
	France.....	408
	Other European countries.....	409
	Japan.....	409
	Other parts of the world.....	410
710.9	HISTORY OF GARDENING.....	411
730.9	HISTORY OF CARVING AND SCULPTURE.....	413
737	History of numismatics.....	415
	Ancient times.....	417
	Great Britain and Ireland.....	419
	Germany and Switzerland.....	420
	France.....	420
	Holland.....	421
	Italy.....	422
	Japan.....	423
	United States.....	423
739	History of goldsmithing and jewelry.....	423
	Germany.....	425
	France.....	426
739	Silver plate.....	427
739	Pewter.....	428
745	HISTORY OF ORNAMENTS AND ORNAMENTAL DESIGN.....	429
745	History of illumination.....	431
749	History of artistic furniture.....	432
	Fifteenth to eighteenth centuries.....	434
750.9	HISTORY OF PAINTING.....	435
760.9	HISTORY OF ENGRAVING.....	436
761	History of wood engraving.....	439
	History of playing cards.....	443
763	History of lithography.....	443
770.9	HISTORY OF PHOTOGRAPHY.....	445
780.9	HISTORY OF MUSICAL INSTRUMENTS.....	449
786	History of the pianoforte.....	450
786.5	History of the organ.....	451
787.1	History of the violin and violoncello.....	452
787.5	History of the harp and other string instruments.....	455
788	History of the flute, etc.....	456

609 GENERAL INDUSTRIAL AND ECONOMIC HISTORY

Bibliographies

Ferguson, John.

016.6 F38

³⁵⁴⁴³ Bibliographical notes on histories of inventions and books of secrets. Six papers read to the Archæological Society of Glasgow, April 1882 – January 1888. 6 vol., and index, in 1. sq.O. Glasgow [1885–1896].

Vol. 1–2, published in 1896, were originally issued in 1882–1883.

———. Supplement. Vol. 1–4. sq.O. Glasgow 1894–1900.

Reprinted from the *Transactions of the Archæological Society of Glasgow*.

Hall, Hubert, 1857–, ed.

016.942 H14

⁹⁶⁵⁹⁶ A select bibliography for the study, sources, and literature of English mediæval economic history. Compiled by a seminar of the London School of Economics under the supervision of Hubert Hall, . . . London, P. S. King & Son, 1914.

xiii, 350 p. 22^{cm}. (*Half-title*: Studies in economics and political science. No. 4 in the series of bibliographies by students connected with the London School of Economics and Political Science.)

Martin, Germain.

L010.6465 I v.2

²⁵⁷⁹³ Bibliographie critique de l'histoire de l'industrie en France avant 1789. 27 p. [*In* SOCIÉTÉ DES ÉTUDES HISTORIQUES. Bibliothèque de bibliographies critiques, no. 2. Paris 1899.]

No title-page.

Serials

Archiv.

053 A673

⁷³⁷⁴⁷ Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. . . . Leipzig, F. C. W. Vogel, 1909–.

Continued from vol. 1, Nov. 1908. illus., plates. 24^{cm}.

Jahr.

L033 2

⁹⁵³³⁴ Das Jahr Ein Gesamtbild der Kulturentwicklung. . . . Leipzig, Berlin, B. G. Teubner, 1913–.

Continued from 1913. 26½^{cm}.

Editor: D. Sarason.

Vierteljahrschrift.**330.3 V674**⁴⁰¹⁰⁵ Vierteljahrschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte . . .^a Berlin, Stuttgart, [etc.], W. Kohlhammer, 1903-.Continued from vol. 1, 1903. 23½^{cm}.

Preceded by Zeitschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte.

Vol. 1-2: Leipzig, C. L. Hirschfeld.

Zeitschrift.**330.53 3**⁹³¹⁹⁹ Zeitschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte, . . . Erster - [siebenter] Band; 1893-1900. Freiburg i. B. und Leipzig, J. C. B. Mohr, 1893-94; Weimar, E. Felber, 1895-1900.7 vol. 22½^{cm}.

Editors: 1893-1900, Stephan Bauer, L. M. Hartmann (with Carl Grünberg, Emil Szántó, 1893-94).

Superseded by Vierteljahrschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte.

"Bibliographie" at the end of vol. 1-5, 7.

Treatises and monographs**André, Louis.****330.9 Q803**⁹⁰³⁰⁴ . . . Histoire économique depuis l'antiquité jusqu'à nos jours, à l'usage des écoles de commerce et des écoles professionnelles. Paris, F. Alcan, 1908.[4], ii, 200 p. 19^{cm}.*At head of title:* Louis André.**Bücher, Karl.****330.9 P800**¹⁴³³³ Die Entstehung der Volkswirtschaft. Vorträge und Versuche. Zweite, stark vermehrte Auflage. x,[2], 395 p. O. Tübingen: H. Laupp'sche Buchhandlung, 1898.

Contents: 1. Der wirtschaftliche Urzustand. 2. Die Entstehung der Volkswirtschaft. 3. Die gewerblichen Betriebs-systeme in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 4. Der Niedergang des Handwerks. 5. Die Anfänge des Zeitungswesens. 6. Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft. 7. Die Arbeitsteilung. 8. Arbeitsgliederung und soziale Klassenbildung. 9. Die inneren Wanderungen und das Städtewesen in ihrer entwicklungsgeschichtlichen Bedeutung.

Bücher, Karl.**330.9 Q006**³²⁰¹² Die Entstehung der Volkswirtschaft. Vorträge und Versuche. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. xi, 466 p. O. Tübingen: H. Laupp'sche Buchhandlung, 1901.

Contents: 1. Der wirtschaftliche Urzustand. 2. Die Wirtschaft der Naturvölker. 3. Die Entstehung der Volkswirtschaft. 4. Die gewerblichen Betriebssysteme in ihrer geschichtlichen Entwicklung. 5. Der Niedergang des Handwerks. 6. Die Anfänge des Zeitungswesens. 7. Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft. 8. Die Arbeitsteilung. 9. Arbeitsgliederung und soziale Klassenbildung. 10. Die inneren Wanderungen und das Städtewesen in ihrer entwicklungsgeschichtlichen Bedeutung.

Bücher, Karl.**330.9 Q005**

³⁰⁰⁰⁷ Industrial evolution. By Carl Bücher. Translated from the third German edition by S. Morley Wickett. xi,[2],393 p. O. New York: H. Holt & Co., 1901.

Contents: 1. Primitive economic conditions. 2. The economic life of primitive peoples. 3. The rise of national economy. 4. A historical survey of industrial systems. 5. The decline of the handicrafts. 6. The genesis of journalism. 7. Union of labour and labour in common. 8. Division of labour. 9. Organization of work and the formation of social classes. 10. Internal migrations of population and the growth of towns considered historically.

Butterworth, Benjamin, compiler.**A609 O400**

¹²⁹⁸⁰ The growth of industrial art. Arranged and compiled under the supervision of the Hon. Benj. Butterworth, Commissioner of Patents and Representative of Interior Department, Board U. S. Executive Departments, World's Industrial and Cotton Centennial Exposition. New Orleans: 1884-5. 2 vol. of pl. sq.F°. Washington 1884.

Butterworth, Benjamin, 1837-1898, comp.**A609 O401**

⁵⁹⁶⁸⁹ The growth of industrial art. Arranged and compiled under the supervision of the Hon. Benj. Butterworth, commissioner of patents and representative of the Department of the Interior on United States Government Board, Cincinnati Industrial Exposition, Cincinnati, Ohio; Southern Exposition, Louisville, Kentucky; The World's Industrial and Cotton Centennial Exposition, New Orleans, Louisiana. Reproduced and printed in pursuance of act of Congress March 3, 1886, and acts supplementary thereto. Washington, Gov't Print. Off., 1892.

[4], 200 p. illus. 50½ x 39½ cm.

Cooke-Taylor, Richard Whately, 1842-**338.94 O600**

⁹³⁴⁶³ Introduction to a history of the factory system, by R. Whately Cooke Taylor. London, R. Bentley & Son, 1886.

xviii, 441 p. 22½ cm.

Darmstaedter, Ludwig, 1846-**509 Q401**

⁴²⁵⁵³ ... 4000 Jahre Pionier-Arbeit in den exakten Wissenschaften. Berlin, J. A. Stargardt, 1904.

[4], v, 389, [1] p. 21½ cm.

At head of title: L. Darmstaedter and R. Du Bois Reymond.

Added title-page, illustrated.

The great events in the history of science from 2650 B. C. to 1903 A. D., chronologically arranged.

Darmstaedter, Ludwig, 1846—

509 Q800

⁶⁷⁷⁹¹ Ludwig Darmstaedters Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. In chronologischer Darstellung. Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Unter Mitwirkung von Professor Dr. R. du Bois-Reymond und Oberst z. D. C. Schaefer herausgegeben von Dr. L. Darmstaedter. Berlin, J. Springer, 1908.

x, [2], 1262, [2] p. 24^{cm}.

Dubois, Marcel, & Kergomard, J. G.

380.9 P701

²⁸⁵³¹ Précis de géographie économique. La France—l'Europe—l'Asie—l'Océanie—l'Afrique—les Amériques. viii, 843 p. O. Paris: Masson & c^{ie}, 1897.

Eyth, Max, 1836—1906.

604 E98

⁶⁵⁰⁹⁶ Lebendige Kräfte. Sieben Vorträge aus dem Gebiete der Technik von Max Eyth. Mit in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin, J. Springer, 1905.

vi, [2], 284 p. incl. illus., tables. 1 fold. diagr. 21½^{cm}.

Contents. — 1. Poesie und Technik. — 2. Das Wasser im alten und neuen Ägypten. — 3. Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland, England und Amerika. — 4. Mathematik und Naturwissenschaft der Cheopspyramide. — 5. Binnenschiffahrt und Landwirtschaft. — 6. Ein Pharaon im Jahrhundert des Dampfes. — 7. Zur Philosophie des Erfindens.

Feldhaus, Franz Marie, 1874—

L609 R400

⁹⁶⁴⁹² ... Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker. Ein Handbuch für Archäologen und Historiker, Museen und Sammler, Kunsthändler und Antiquare. Mit 873 Abbildungen. Leipzig und Berlin, W. Engelmann, 1914.

xv p., 1400 columns [700] p. 873 illus. 27½^{cm}.

At head of title: F. M. Feldhaus.

Four blank pages at end for Notizen.

Felix, Ludwig, 1830—

330.1 O300

⁹⁰³³⁰ Entwicklungsgeschichte des Eigenthums unter culturgeschichtlichem und wirtschaftlichem Gesichtspunkte. Von Ludwig Felix. Leipzig, Duncker & Humblot, 1883—1903.

4 vol. in 6. 22^{cm}.

Contents. — 1. Thl. Der Einfluss der Natur auf die Entwicklung des Eigenthums. 1883. vi, [2], 308 p. — 2. Thl. Der Einfluss der Sitten und Gebräuche auf die Entwicklung des Eigenthums. 1886. xi, 462 p. — 3. Thl. Der Einfluss der Religion auf die Entwicklung des Eigenthums. 1889. ix, 388 p. — 4. Thl. 1. Hälfte. Der Einfluss von Staat und Recht auf die Entwicklung des Eigenthums. 1896. x, 504 p. — 4. Thl. 2. Hälfte. Der Einfluss von Staat und Recht auf die Entwicklung des Eigenthums: 1. Abthl. Das Mittelalter. 1899. xii, 776 p. 2. Abthl. Die neue Zeit. Die französische Revolution. Register. 1903. ix, 623 p.

Friedrich, Ernst, 1867—**380.9 Q400**

- ⁹⁰²³⁴ Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie, von Dr. Ernst Friedrich, ... Mit 3 Karten. Leipzig, G. J. Göschen, 1904.
370 p. 3 fold. maps. 22^{cm}.
"Literatur-verzeichnis," p. [8].

Friedrich, Ernst, 1867—**380.9 Q704**

- ⁸¹⁹⁰⁷ Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. Von Dr. Ernst Friedrich, ... Mit drei Karten. Zweite Auflage. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1907.
468 p. 2 fold. maps. 23½^{cm}.
"Literatur-Verzeichnis," p. [9].

Friedrich, Ernst, 1867—**380.9 Q801**

- ⁹⁰³³⁵ Einführung in die Wirtschaftsgeographie; Produktion, Verkehr und Handel der Erde, mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands und der deutschen Kolonien, von Dr. Ernst Friedrich. . . . Leipzig, List & von Bressendorf, 1908.
[4], 153 p. front. (fold. map). 23½^{cm}.
"Die 'Einführung in die Wirtschaftsgeographie' ist aus zehn Vorträgen entstanden, die ich Winter 1906/07 in der Gehe-Stiftung (Dresden) gehalten habe." — Vorwort.

Friedrich, Ernst, 1867—**L380.9 R100**

- ⁹⁰³³⁶ Geographie des Welthandels und Weltverkehrs, von Dr. Ernst Friedrich, ... Mit 6 Karten. Jena, G. Fischer, 1911.
viii, 429, [3] p. vi fold. maps. 26^{cm}.

Hahn, Eduard.**609 Q501**

- ⁶⁰⁸⁵⁷ Das Alter der wirtschaftlichen Kultur der Menschheit. Ein Rückblick und ein Ausblick. Heidelberg, C. Winter, 1905.
xvi, 256 p. 1 diagr. 24^{cm}.
At head of title: Ed. Hahn.

Iles, George.**609 P900**

- ²²⁸³³ Flame, electricity and the camera. Man's progress from the first kindling of fire to the wireless telegraph and the photography of color. xv, 398 p. il. 17 pl. 7 por. 2 tables. O. New York: Doubleday & McClure Co., 1900.

Iowa State Historical Society.**309.777 R200**

- ⁹⁴⁶⁶⁰ Applied history, edited by Benjamin F. Shambaugh. Iowa City, Iowa, The State Historical Society of Iowa, 1912—.
Vol. 1—. 23^{cm}. (*Half-title:* Iowa applied history series.)

Karmarsch, Karl.**033 M400**

- ³⁵⁰² Geschichte der Technologie seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts. . . . [2], vii, 932 p. O. (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der Wissenschaften in Deutschland, vol. 11.) München: R. Oldenbourg, 1872.

Kovalevskii, Maksim Maksimovich, 1851–

330.94 Q100

³³²⁹² Die ökonomische Entwicklung Europas bis zum Beginn der kapitalistischen Wirtschaftsform. Von Maxime Kowalewsky. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Russischen übersetzt von Leo Motzkin. I–[VII]. . . . Berlin, R. L. Prager, 1901–1914. 7 vol. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Bibliothek der Volkswirtschaftslehre und Gesellschaftswissenschaft. XI–XV, XX.)

Vol. 4 translated by August Scholz, vol. 5 by M. B. Kupperberg, vol. 6–7 by A. Stein.

Contents. — 1. Römische und germanische Elemente in der Entwicklung der mittelalterlichen Gutsherrschaft und der Dorfgemeinde. 1901. [8], 539, [1] p. — 2. Die Feudalisierung des Grundbesitzes in ökonomischer Beziehung. 1902. [6], 466 p. — 3. Englische, deutsche, italienische und spanische Wirtschaftsverfassung in der zweiten Hälfte des Mittelalters. 1905. [8], 501 p. — 4. Die Zersetzung der Grundherrschaft. Der Prozess der Bauernbefreiung. 1909. [8], 512 p. — 5. Die hofrechtliche Verfassung des Gewerbes und des Zunftwesens. Der Schwarze Tod und seine wirtschaftlichen Folgen. 1911. [8], 458 p. — 6. Das Verschwinden der Hörigkeit und die Wandlungen der Grundherrschaft in England und Italien. Bauernbefreiung und Grundentlastung in Deutschland und Russland. 1913. x, [2], 501 p. — 7. Die Bauern als Eigentümer des Bodens in Frankreich vor der Revolution. Die Wirtschaftsmonopole und die Feudalrechte der Grundherren und ihre Beseitigung. Aufhebung der mittelalterlichen Ständes- und Besitzordnung. Einführung in der gleichen Erbfolge. Die Säkularisation der Kirchengüter und die Einziehung der Emigrantengüter. Die Aufhebung des Zehnten. Autoren- und Sachregister über das gesamte Werk. 1914. xi, [2], 509 p.

Kraemer, Hans, 1870–, *ed.*

L509 Q202

⁷⁰⁷⁴⁷ Weltall und Menschheit; Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Herausgegeben von Hans Kraemer in Verbindung mit Professor an der Kgl. Bergakademie Dr. Louis Beushausen [u. a.]. Erster–[fünft] Band. Berlin, [etc.], Bong & Co., [1902–1904]. 5 vol. 29^{cm}.

Kulischer, Josef Mikhail.

330.94 Q600

⁹⁷⁰²⁸ Ocherki iz istorii form promyshlennosti v zapadnoi Evropi s XIII do XVIII st. v sviazi s izucheniem voprosa o kharakteri pribyli v promyshlennosti etogo perioda. [Outline in historical form of the industry of western Europe in the 13th–18th cent.] S.-Peterburg, tip. A. G. Rozena, 1906.

[2], ii, 290, [2] p. 24^{cm}.

At head of title: I. M. Kulisher.

Launhardt, Wilhelm, 1832–

609 R001

⁹⁰¹³⁹ Am sausen den Webstuhl der Zeit. Übersicht über die Wirkungen der Entwicklung der Naturwissenschaften und der Technik auf das gesamte Kulturleben, von Dr.-ing. Launhardt, ... Dritte Auflage mit 16 Abbildungen im Text und auf 5 Tafeln. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.

[6], 130 p. illus., 5 pl. (partly fold.) 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt, Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen. 23. Bändchen.)

MacGregor, David Hutchison, 1877-**338 R101**

⁸⁸⁷⁹⁸ The evolution of industry, by D. H. MacGregor, ... London, Williams and Norgate; [New York, H. Holt and Co., 1911].

vii, 9-254, [2] p. 17½^{cm}. (Added t.-p.: Home university library of modern knowledge. [24.]

"Note on books," p. 253-254.

May, R. E.**330.9 Q003**

²⁸⁷⁰² Die Wirthschaft in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft, mit 130 Tabellen und vergleichenden Uebersichten. Zur Jahrhundertwende. xvi, 727 p. O. Berlin: J. Edelheim, 1901.

Milnes, Alfred, 1849-**330.942 Q403**

⁴⁹⁵⁰³ From gild to factory. A first short course of economic history. By Alfred Milnes, ... London, J. Finch & Co., Ltd., 1904.

83 p. 1 illus. 19^{cm}.

"List of authors," p. 8.

Neue.**608 M400**

²²⁹³⁴ Das neue Buch der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. Rundschau auf allen Gebieten der gewerblichen Arbeit. ... [Fünfte Auflage.] 6 vol. il. pl. pl. of por. O. Leipzig: O. Spamer, 1864-1867.

Contents; Vol. 1. Einführung in die Geschichte der Erfindungen. Bildungsgang und Bildungsmittel der Menschheit. viii, 460 p. il. 10 pl. 1 pl. of por. 1864. Vol. 2. Die Kräfte der Natur und ihre Benutzung. Eine physikalische Technologie. x, 458 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1865. Vol. 3. Die Gewinnung der Rohstoffe aus dem Innern der Erde, von der Erdoberfläche sowie aus dem Wasser. vi, 362 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1864. Vol. 4. Die chemische Behandlung der Rohstoffe. Eine chemische Technologie. vii, [1], 548 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1866. Vol. 5. Die Chemie des täglichen Lebens. viii, 376 p. il. 4 pl. 1 pl. of por. 1867. Vol. 6. Die mechanische Bearbeitung der Rohstoffe. vii, [1], 359 p. il. 3 pl. 1 pl. of por. 1867.

Oechelhaeuser, Wilhelm von.**609 Q602**

⁶⁹⁴⁹⁷ Technische Arbeit einst und jetzt von Dr. ing. W. v. Oechelhaeuser. Vortrag zur Feier des 50jährigen Bestehens des Vereines Deutscher Ingenieure zu Berlin am 11. Juni 1906. Berlin, J. Springer, 1906.

51, [1] p. 22½^{cm}.

Riedler, A.**L609 P901**

²⁴⁷⁴⁸ Ueber die geschichtliche und zukünftige Bedeutung der Technik. Zwei Reden zur Feier der Jahrhundertwende und zum Geburtsfest Seiner Majestät des Kaisers ... Januar 1900 in der Halle der Königlichen technischen Hochschule zu Berlin gehalten. [2], 40 p. Q. Berlin: G. Reimer, 1900.

Samson-Himmelstjerna, H. von.**333.9 Q200**

³⁶²⁰⁴ Die Wasserwirtschaft als Voraussetzung und Bedingung für Kultur und Friede. viii, 376 p. O. Neudamm: J. Neumann, 1903.

"Autorenverzeichnis," p. 365-370.

Sombart, Werner, 1863-

338 Q400

- ⁴³³⁶⁶ Gewerbewesen. Erster - [zweiter] Teil. Von Werner Sombart Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1904.
2 vol. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen, [203-204].)
"Überblick über die geschichtliche Entwicklung des Gewerbewesens," 1. Teil, p. 62-108.

Sombart, Werner, 1863-

330.9 R300

- ⁹¹³⁰¹ Studien zur Entwicklungsgeschichte des modernen Kapitalismus. . . . München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1913-.
Vol. 1-. 25^{cm}.
At head of title: Werner Sombart.
"Quellen und Literaturnachweise," vol. 1, p. [207]-220; "Literatur und Quellen," vol. 2, p. [209]-232.

Thiele, Ottomar, 1879-

609.1 Q603

- ⁶⁹⁸²⁴ Ueber wirtschaftliche Verwertung ethnologischer Forschungen. Mit besonderer Rücksicht auf die ökonomischen Beziehungen der Ethnologie zur Industrie von Ottomar Thiele, ... Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1906.
vii, 55 p. 23½^{cm}.

Thurston, Henry Winfred.

330.2 P900

- ²¹³⁶⁷ Economics and industrial history for secondary schools. 300 p.
D. Chicago: Scott, Foresman & Co., 1899.

Thurston, Henry Winfred.

330.2 Q001

- ²³⁷²⁷ Economics and industrial history for secondary schools. 25 p.
1 table. D. (Teachers' manual.) Chicago: Scott, Foresman & Co., 1900.

Unwin, George.

338 Q402

- ⁹²²²⁸ Industrial organization in the sixteenth and seventeenth centuries, by George Unwin, ... Oxford, The Clarendon Press, 1904.
vii, [1], 277, [1] p. 22½^{cm}.
"List of manuscript sources," p. [253]-262.
"List of books and articles consulted," p. [263]-270.

Verein Deutscher Ingenieure, Berlin.

L605.3 V58

- ⁷⁴⁸¹³ Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereines Deutscher Ingenieure. . . . Berlin, J. Springer, 1909-.
Continued from vol. 1, 1909. illus. 28½^{cm}.

Vergilius, Polydorus, d. 1555.

609 D1

- ⁹⁹¹⁷⁸ Polydori Vergilii . . . , De rerum inventoribus libri VIII. Et De prodigiis libri III. Cum indicibus locupletissimis. Lvgdvni Batavorum, apud F. Hegervm, 1644.
[36], 565, [6], 209, [93] p. 13½^{cm}.
Added t.-p. engr.
"Dialogi de prodigiis," [6], 209 p.

Warner, George Townsend.**330.942 R207**

¹⁰¹⁰⁸⁷ Tillage, trade and invention; an outline of industrial history, by George Townsend Warner. London, Glasgow, [etc.], Blackie and Son, 1912.

viii, 198 p. 18½^{cm}.

Wendt, Ulrich.**609 Q601**

⁶⁰⁶²⁸ Die Technik als Kulturmacht in sozialer und in geistiger Beziehung. Eine Studie von Ulrich Wendt. Berlin, G. Reimer, 1906.

viii, 322 p. 22^{cm}.

"Literatur," p. [vii]–viii.

Contents. — 1. Das Wesen der Technik. — 2. Die Griechen. — 3. Die Römer. — 4. Die Deutschen im Mittelalter. — 5. Die Zeit von 1500–1800. — 6. Das 19. Jahrhundert. — 7. Die Technik als Kulturmacht.

Prehistoric and primitive

Espinas, Alfred Victor, 1844–**309.1 P300**

⁸⁰¹⁶⁹ Les origines de la technologie, par Alfred Espinas, ... Paris, F. Alcan, 1897.

295 p. 23^{cm}.

At head of title: Étude sociologique.

"La Revue philosophique, août et sept. 1890, août et sept. 1891; l'Archiv für Geschichte der Philosophie, Band vi, Heft 4, et Band vii, Heft 2; les Annales de la Faculté des lettres de Bordeaux, année 1893, n° 1, ont publié sous forme d'articles le contenu de ce volume." — p. [5].

Montelius, Oscar i.e.**L571.094 Q300**³⁹⁸⁹⁹**Gustaf Oscar Augustin, 1843–**

^a Die älteren Kulturperioden im Orient und in Europa, von Oscar Montelius. 1. Die Methode. Stockholm, Selbstverlag des Verfassers, 1903.

ii, 110, xvi p. illus. 33 x 26^{cm}.

No more published?

Weule, Karl, 1864–**309.1 R101**⁹³⁴⁹⁶

Kulturelemente der Menschheit, Anfänge und Urformen der materiellen Kultur, von Dr. Karl Weule, ... Mit vier Tafeln und zahlreichen Abbildungen nach Originalaufnahmen und Originalzeichnungen von K. Reinke. Stuttgart, Kosmos, [1912?].

94 p. illus., iv pl. 21^{cm}.

Ancient times

Boeckh, August.**330.938 H700**¹³⁰⁵⁸

The public economy of Athens. In four books; to which is added, A dissertation on the silver-mines of Laurion. Translated from the German. 2 vol. facsim. O. London: J. Murray, 1828.

Translated by Sir George Cornewall Lewis.

Boeckh, August.**330.938 I800**

- ⁶⁴⁶⁹⁴ The public economy of Athens: to which is added a dissertation on the silver mines of Laurion. By Augustus Boeckh, ... Translated by George Cornewall Lewis, ... Second edition, revised. London, J. W. Parker, 1842.
xiii, [2], 688 p. 23^{cm}.

Francotte, Henri.**330.938 Q001**

- ⁹⁰³³³ L'industrie dans la Grèce ancienne. . . . Par Henri Francotte, ... Tome I.—[II.] Bruxelles, Société belge de librairie, 1900—1901.
2 vol. 23½^{cm}.
"Extrait de la Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres de l'Université de Liège. Fascicule VII—VIII."
"Ouvrage couronné par l'Académie royale de Belgique, prix Gantrelle, 3^e période 1895—1898."

Guiraud, Paul, 1850—**330.93 Q500**

- ⁹⁰³⁵¹ Études économiques sur l'antiquité. Paris, Hachette et c^{ie}, 1905.
[4], 297 p. 19^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque variée.)
At head of title: Paul Guiraud.
"Ouvrage couronné par l'Académie française."
Contents. — De l'importance des questions économiques dans l'antiquité. — L'évolution du travail en Grèce. — L'impôt sur le capital à Athènes. — La population en Grèce. — L'impôt sur le capital sous la République romaine. — Histoire d'un financier romain [C. Rabirius Postumus]. — L'impérialisme romain.

Guiraud, Paul, 1850—1907.**331.0938 Q001**

- ⁹⁶⁵²² La main-d'œuvre industrielle dans l'ancienne Grèce, par Paul Guiraud, ... Paris, F. Alcan, 1900.
[4], 217, [2] p. 25^{cm}. (*Half-title*: Université de Paris. Bibliothèque de la Faculté des lettres. XII.)
Series title also at head of t.-p.
Bibliographical foot-notes.

Hoffmeister, Karl.**330.937 P900**

- ³¹⁸⁷² Die wirtschaftliche Entwicklung Roms. Eine socialpolitische Studie. [4], 96 p. O. Wien: Manz'sche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung, 1899.

Napier, James.**609.3 N400**

- ¹⁵⁹¹ Manufacturing arts in ancient times, with special reference to Bible history. v, [2], 367 p. D. London: Hamilton, Adams, & Co., 1874.

Neurath, Otto, 1882—**330.93 Q600**

⁹⁰³⁷⁶ Zur Anschauung der Antike über Handel, Gewerbe und Landwirtschaft, ... Von Otto Neurath, ... [Jena, G. Fischer, 1906.]

32, [2] p. 23½^{cm}.

Inaug.-Dis. — Berlin.

Lebenslauf.

Oliver, Edmund Henry.**L330.937 Q700**

⁹³¹³⁴ Roman economic conditions to the close of the republic, by Edmund Henry Oliver, ... [Toronto], University of Toronto Library, 1907.

xv, 200 p. 27^{cm}. (*Half-title*: University of Toronto studies. History and economics.)

"Edition limited to 650 copies."

"Bibliography," p. [xiii]—xv.

This study was undertaken and practically completed in fulfilment of the author's obligations as Alexander Mackenzie fellow in political science in the University of Toronto during the sessions 1902–1904. *cf.* p. [vii].

Pestalozza, Uberto.**330.938 Q002**

⁹⁰³⁷⁸ La vita economica ateniese dalla fine del secolo VII alla fine del IV secolo avanti Cristo. Milano, L. F. Cogliati, 1901.

[3]—115, [2] p. 22½^{cm}.

At head of title: Uberto Pestalozza.

Reynier, Jean Louis Antoine, 1762–1824.**330.935 H900**

⁵²⁴²¹ De l'économie publique et rurale des perses et des phéniciens. Par L. Reynier. Genève, Paris, J. J. Paschoud, 1819.

xx, 416 p. 19½^{cm}.

Salvioli, Giuseppe, 1857—**330.937 Q601**

⁹⁰³⁸⁶ Le capitalisme dans le monde antique; études sur l'histoire de l'économie romaine, par G. Salvioli Traduit sur le manuscrit italien par Alfred Bonnet. Paris, V. Giard & E. Brière, 1906.

[6], 320, [2] p. 22^{cm}. (*Bibliothèque internationale d'économie politique.*)

Tissot, Paul de.**333.037 N900**

⁸⁹⁸³⁶ Étude historique et juridique sur la condition des agrimensores dans l'ancienne Rome. Avec un appendice sur la loi aux cinq noms Mamilia Roscia Peducæa Alliena Fabia, par Paul de Tissot, ... [Paris], A. Rousseau, 1879.

[4], 174 p. illus. (incl. diagrs.) 22^{cm}.

"Bibliographie," p. 1–5. Bibliographical foot-notes.

Middle Ages

Brants, Victor L J L **330.1 O101**

⁹⁰³¹⁴ L'économie sociale au moyen-âge. Coup d'œil sur les débuts de la science économique dans les écoles françaises aux XIII^e et XIV^e siècles, ... Louvain, C. Peeters; [etc., etc.], 1881.
viii, 87 p. 24½^{cm}.

Cibrario, Luigi, i.e. Giann' Antonio Luigi, conte, **309.4 L900**

⁶⁷⁰³⁵

1802-1870.

Économie politique du moyen âge. Par M. le chev. Louis Cibrario, ... Traduite de l'italien sur la 4^e édition par M. Barneaud, avocat, et précédée d'une introduction par M. Wolowski, ... Tome premier-[second]. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1859.
2 vol. 22^{cm}.

Nineteenth and twentieth centuries

Biedenkapp, Georg, 1868-

609.2 B47

⁶³²⁵⁴ Bahnbrecher des Weltverkehrs, von Dr. Georg Biedenkapp. Berlin, Gose & Tetzlaff, 1904.

[2], 242 p. 18½^{cm}.

Contents. — Einleitung. — James Watt. — Robert Fulton. — George Stephenson. — Friedrich List. — S. Th. Sömmering. — Ludolf Camphausen. — David Hansemann. — Werner v. Siemens. — Wilhelm Siemens. — Nikolaus Riggenbach. — Philipp Reis. — Heinrich v. Stephan. — Alfred Krupp.

Boyd, James Penny, editor.

031 P901

²¹²²⁶ Triumphs and wonders of the 19th century: the true mirror of a phenomenal era. A volume of original, entertaining and instructive historic and descriptive writings, showing the many and marvellous achievements which distinguish an hundred years of material, intellectual, social and moral progress. ... [2], 720 p. il. 12 pl. 3 por. O. Philadelphia: A. J. Holman, & Co., c. 1899.

Cauderlier, Émile.

330.9 Q200

⁴⁷⁶³³ L'évolution économique du XIX^e siècle. Angleterre, Belgique, France, États-Unis. Par Em. Cauderlier, ... Bruxelles, H. Lamertin; Paris, V. Giard et L. Brière, [etc.], 1903.

246 p. 21^{cm}.

"Bibliographie," p. [243]-244.

Cochrane, Charles Henry.

609 Q401

⁷⁰⁷²⁶ Modern industrial progress, by Charles H. Cochrane ... Philadelphia & London, J. B. Lippincott Company, 1904.

xxvi, 17-647 p. front. (port.) illus., 2 col. pl., diags. 24^{cm}.

Cochrane, Robert, editor.

609 P700

⁶⁷⁴⁹ The romance of industry and invention. 295 p. il. 1 pl. D. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1897.

Figuier, Louis *i.e.* **Guillaume Louis**, 1819-1894. **L602 O300**

⁸⁴⁴³⁰ Les nouvelles conquêtes de la science, par Louis Figuier.
Paris, Librairie illustrée, [1883-1885.]

4 vol. illus. 27½^{cm}.

T.-p. illus.

Contents. — vol. 1. L'électricité. [4], iii, 644 p. incl. front. (port.), plates. — vol. 2. Grands tunnels et railways métropolitans. [4], 644 p. incl. front., plates. — vol. 3. Les voies ferrées dans les deux mondes. [4], 644 p. incl. front., plates. — vol. 4. Isthmes et canaux. [4], 630, [2] p. incl. front., plates.

Fortunes.

609.2 F77

³⁴²² Fortunes made in business: a series of original sketches, biographical and anecdotic, from the recent history of industry and commerce. By various writers. 3 vol. il. pl. por. O. London: Sampson Low, ... & Rivington, 1887.

Vol. 1 and 2: second edition.

Gibbins, Henry de Beltgens, 1865-

909.8 N62 v.15

⁹⁰⁰⁹¹ Economic and industrial progress of the century, by H. de Beltgens Gibbins London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, Detroit, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.

xxx, [2], 524 p. 6 port. (incl. front.) 21½^{cm}. (*In* The nineteenth century series, vol. xv.)

Series title also at head of t.-p.

Two portraits are accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Gibson, Charles R

670.2 R001

⁷⁵²²⁵ The romance of modern manufacture. A popular account of the marvels of manufacturing by Charles R. Gibson With 28 illustrations & 16 diagrams. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; London, Seeley & Co. ltd., 1910.

xvi, 17-319, [1] p. incl. diags. 24 pl. (incl. front.) 20^{cm}.

Hauff, Lilly.

396.5 R104

⁹⁸⁴²⁸ Die Entwicklung der Frauenberufe in den letzten drei Jahrzehnten. Mit besonderer Berücksichtigung der beruflichen Entwicklung in Halle a. S. Von Lilly Hauff. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1911.

170 p. 22½^{cm}.

Kohler, M , *ed.*

509 Q100

⁶⁵⁸¹⁴ An der Wende des Jahrhunderts. Rückblicke auf die Fortschritte der Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert und Ausblicke auf die Aufgaben, welche das 20. Jahrhundert zu lösen hat. Eine Sammlung von 8 Vorträgen. Herausgegeben von M. Kohler, ... Esslingen a.N., W. Langguth, [1901].

[4], ii, [2], 321, [2] p. illus. 21^{cm}.

Contents. — Weiler. Die Elektrizität im 19. Jahrhundert und ihre Anwendung in der Praxis. — Engel. Entstehen und Vergehen der Welt. — Kauffmann, H. Die Chemie. — Gross. Die Technik. — Späth. Die Heilkunde. — Reinöhl, F. Die Tier- und Pflanzenwelt. — Schaible. Meeresforschungen. — Haage. Die Entwicklung der Physik.

Nineteenth century.

031 Q101

²⁹³¹⁴ The 19th century; a review of progress during the past one hundred years in the chief departments of human activity. ix, 494 p. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1901.

Contents: 1. Law and government: Nott, C. C. The immutability of the constitution. Moore, J. B. Progress of international law in the century. 2. History: Sedgwick, A. G. English political development in the century. Smith, M. Germany in the nineteenth century. Coolidge, A. C. The expansion of Russia in the nineteenth century. Bourinot, Sir J. G. Canada in the nineteenth century. Lummis, C. F. Mexico. Griffiths, W. E. The century's changes in China and Japan. 3. Sociology: Heilprin, L. Geographical conquests of the nineteenth century. White, H. The gold standard and gold production in the nineteenth century. Carnegie, A. Development of steel manufacture in the United States. Cutter, C. A. Library development. Alexander, J. W. The phenomenon of American life assurance. Howe, J. W. Changes in the legal and political status of woman. Catt, C. C. Women in the industries and professions. 4. Literature and the fine arts: Trent, W. G. American literature in the nineteenth century. Gosse, E. English literature in the nineteenth century. Towse, J. R. The American theatre in the nineteenth century. Finck, H. T. The musical century. Sturgis, R. Progress of American architecture. Cox, K. Painting in the nineteenth century. 5. Education and science: Carter, F. The century's growth in higher education. Palmer, A. F. Higher education of women. Pierce, C. S. The century's great men in science. Newcomb, S. The century's advance in astronomical science. Billings, J. S. The progress of medicine in the nineteenth century. Lodge, O. Scope and tendencies of physics. Lang, A. Psychical research of the century. Stephen, L. Evolution and religious conceptions. 6. Applied science: De Vinne, T. L. Printing in the nineteenth century. Nicol, J. The birth and progress of photography. Trowbridge, J. Progress of electricity from 1800 to 1900. 7. Transportation: Chamberlain, E. T. Development of the merchant marine. Hadley, A. T. Railroad economy in the nineteenth century. Midgeley, J. W. Equipment, organisation, and operation of railroads. 8. The science of war: Maclay, E. S. Development of the navy. Wilcox, C. DeW. Changes in military science.

Picard, Alfred, 1844-

L309 Q601

⁷⁰⁸⁸⁹ Le bilan d'un siècle (1801-1900). Tome premier-[sixième]. Paris, H. Le Soudier, 1906-1907.
6 vol. 29½ cm.

At head of title: Alfred Picard.

Contents.—t. 1. Éducation et enseignement, lettres, sciences, arts. 1906. [4], iv, 530 p.—t. 2. Mécanique générale, électricité, génie civil et moyens de transport. 1906. [4], 406 p.—t. 3. Agriculture, horticulture, forêts, chasse, pêche, industries alimentaires. 1906. [4], 437 p.—t. 4. Mines et métallurgie. Industries de la décoration et du mobilier. Chauffage et ventilation. Éclairage non électrique. Fils, tissus, vêtements. 1906. [4], 453 p.—t. 5. Industrie chimique. Industries diverses. Économie sociale. 1907. [4], 470 p.—t. 6. Hygiène. Assistance. Colonisation. Défense nationale. 1907. x, [2], 493, [2] p.

Progress of the century.

032 Q100

²⁷⁹⁶³ The progress of the century. iii, [1], 582, [2] p. O. New York: Harper & Brothers, 1901.

Contents: Wallace, A. R. Evolution. Ramsay, W. Chemistry. Petrie, W. M. F.. Archaeology. Lockyer, Sir J. N. Astronomy. Caird, E. Philosophy. Osler, W. Medicine. Keen, W. W. Surgery. Thomson, E. Electricity. Mendenhall, T. C. Physics. Dilke, Sir C. W. War. Mahan, A. T. Naval ships. Lang, A. Literature. Clarke, T. C. Engineering. Religion: Gibbons, J., Cardinal. Catholicism. Allen, A. V. G. Protestantism. Gottheil, R. J. H. The Jews and Judaism. Smith, G. Free-thought.

Schmoller, Gustav, 1838—**309 Q302**

- ⁴¹⁷⁶¹ Ueber das Maschinenzeitalter in seinem Zusammenhang mit dem Volkswohlstand und der sozialen Verfassung der Volkswirtschaft. Vortrag gehalten in der Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure zu München am 30. Juni 1903, von Gustav Schmoller. Berlin, J. Springer, 1903.
30, [2] p. 22^{cm}.

Smart, William, 1853—**330.942 R002**

- ⁹³¹³⁶ Economic annals of the nineteenth century ... by William Smart, ... London, Macmillan and Co., 1910—.
Vol. 1—. 23^{1/2}^{cm}.
Vol. 1: 1801–1820.

Smith, George Barnett.**609.2 S648**

- ¹⁷¹⁹⁹ Leaders of modern industry. Biographical sketches. vi, 477 p. D. London: W. H. Allen & Co., 1894.
Contents: The Stephensons. Charles Knight. Sir George Burns. Sir Josiah Mason. The Wedgwoods. Thomas Brassey. The Fairbairns. Sir William Siemens. The Rennies.

Wells, David Ames.**330.9 O900**

- ³²⁸ Recent economic changes and their effect on the production and distribution of wealth and the well-being of society. xii, 493 p. O. New York: D. Appleton & Co., 1890.

Whewell, William, & others.**604 W57**

- ¹¹⁴⁶ Lectures on the progress of arts and science, resulting from the great exhibition in London, delivered before the Society of Arts, Manufactures, and Commerce, at the suggestion of H. R. H. Prince Albert. [2], 463 p. il. 1 pl. D. New York: A. S. Barnes & Co., 1854.

Industries of different countries

Great Britain and Ireland

Allsopp, Henry.**330.942 R205**

- ⁸⁹³⁹¹ An introduction to English industrial history, by Henry Allsopp, ... Second edition. London, G. Bell & Sons, 1913.
xi, [1], 160 p. incl. maps, plan. 19^{cm}.
“Interesting books for further study,” p. 155–156.
Contents. — 1. The manorial system. — 2. Towns and guilds. — 3. State-regulation and the mercantile system. — 4. The industrial revolution.

Beard, Charles.**330.942 Q100**

- ²⁹⁴³⁶ The industrial revolution. With a preface by F. York Powell. xiii, [1], 105, [1] p. D. London: Swan Sonnenschein & Co., 1901.
Contents: 1. England in 1760—agriculture, manufacture, politics. 2. The mechanical revolution and its economic effects. 3. The breaking up of the old order. 4. Revolt against laissez faire and beginning of organisation. 5. The industrial problem from the

Brassey, Thomas Brassey, 1st baron, 1836-- 330.942 Q600

⁶⁴¹⁶⁷ Sixty years of progress; and the new fiscal policy. By Lord
^a Brassey, ... Second edition. London, New York, [etc.],
 Longmans, Green, and Co., 1906.

[8], 195 p. 22½^{cm}.

"First printed, under title 'Fifty years progress,' &c. February 1904."

Contents. — Introduction. — 1. Mr. Chamberlain's proposals. — 2. General statistics of trade. — 3. Threatened industries. — 4. Social and economic conditions at home and abroad: under protection; under free trade. — 5. Duties on food. — 6. Back to the land. — 7. Imperial unity by tariffs. — 8. Trade in neutral markets. — 9. Retaliation. — 10. Tariff wars. — 11. Dumping. — 12. Free trade. — 13. Trading methods. Technical education. Social reform. — 14. Imperial co-operation. — 15. Conclusions. — Appendix. — Index.

Bremner, David. 609.41 M900

⁶¹⁵² The industries of Scotland: their rise, progress, and present condition. viii, 535 p. O. Edinburgh: A. & C. Black, 1869.

Chalmers, George, 1742–1825. 330.942 H200

⁴⁶⁴¹² An historical view of the domestic economy of G. Britain, and Ireland, from the earliest to the present times; with a comparative estimate of their efficient strength, arising from their population, and agriculture, their manufactures, and trade, in every age. A new edition, corrected, enlarged, and continued, to 1812. By George Chalmers, ... Edinburgh, A. Constable and Co.; London, Longman, . . . and Brown, [etc.], 1812.

i–xxiv, 477 p. front. (fold. table). 22^{cm}.

Pref. p. xxv—wanting.

Collar, George. 609.42 R200

⁹¹⁶¹⁹ An industrial and social history of England. By George Collar, ... London, New York, Sir I. Pitman & Sons, Ltd., [1912].

v, [6]–283 p. illus. 18½^{cm}.

Illustrated end-papers.

Cunningham, William. 330.942 O100

³⁵⁹⁴¹ The growth of English industry and commerce. xiv, 492 p. 2 maps, 2 tables. D. Cambridge: University Press, 1882.

"Authorities cited," p. 473–482.

Cunningham, William, 1849– 330.942 P600

⁹⁰³²¹ The growth of English industry and commerce, ... By W. Cunningham Cambridge, University Press, 1896–1903.

3 vol. 23^{cm}.

Vol. 2–3 paged continuously.

Vol. 2–3 first published in 1882.

"List of authorities," [vol. 1], p. [651]–673; "Bibliographical index," [vol. 3], p. 943–998.

Contents. — [vol. 1.] Early and middle ages. Third edition. 1896. xv, [1], 714 p. — [vol. 2–3.] Modern times: The mercantile system. Laissez faire. 1903. 2 vol.

Cunningham, William. 330.942 P201

- ⁹⁶⁴¹ The growth of English industry and commerce in modern times.
xvi, 771 p. 2 tables. O. Cambridge: University Press, 1892.
"List of authorities", p. 704-738.

Cunningham, William, 1849- 330.942 Q700

- ⁶⁸⁵⁶⁷ The growth of English industry and commerce in modern times.
By W. Cunningham, ... Cambridge, University Press, 1907.
2 vol. 23^{cm}. (*On cover*: Growth of English industry and commerce, [2-3].)
"Bibliographical index," vol. 2, p. [943]-998.
Contents. — pt. 1. The mercantile system. xxxviii, 608 p. — pt. 2. Laissez faire.
xii, [609]-1039 p.

Cunningham, William, & McArthur, Ellen A. 330.942 P500

- ¹⁰⁵⁵⁶ Outlines of English industrial history. xii, 274 p. D. [Cambridge historical series.] Cambridge: University Press, 1895.

Dircks, Henry, 1806-1873. L609.298 D63

- ¹⁰¹⁰⁸⁸ The life, times and scientific labours of the second Marquis of Worcester. To which is added, a reprint of his Century of inventions, 1663, with a commentary thereon, by Henry Dircks, ... London, B. Quaritch, 1865.
xxiv, 624 p. incl. illus., facsimis. 2 port. (incl. front.), 1 fold. plan. 23^{cm}.
With reproduction of the original t.-p. of "A century of the names and scantlings of such inventions as at present I can call to mind to have tried and perfected."
"Editions of the Century," p. 374-375.
"Catalogue of early scientific works," p. 589-597.
"Catalogue of books either quoted or consulted," p. 598-604.
Only 30 copies printed.

Gibbins, Henry de Beltgens. 330.942 P700

- ⁹⁸⁸⁶ The industrial history of England. Fifth edition, revised. x, 240 p. il. 5 maps. D. [University extension series.] London: Methuen & Co., 1897.

Gibbins, Henry de Beltgens. 330.942 P601

- ¹⁴³¹² Industry in England. Historical outlines. xix, [1], 479 p. il. 5 maps. O. London: Methuen & Co., 1896.

Holyoake, George Jacob, 1817-1906. 334.942 17

- ⁹³⁹⁸¹ Self-help a hundred years ago. By George Jacob Holyoake, ... London, S. Sonnenschein & Co., 1888.
vii, 214, [2] p. 19^{cm}.

Hopkins, Thomas. 330.942 J400

- ⁹⁰³⁵⁸ Great Britain for the last forty years; being an historical and analytical account of its finances, economy, & general condition, during that period. By Thomas Hopkins. London, Simpkin and Marshall, 1834.
xi, 340 p. 16½^{cm}.

Innes, Arthur Donald, 1863—

330.942 K200

¹⁰¹⁰⁸⁹ England's industrial development; a historical survey of commerce and industry, by Arthur D. Innes, ... London, Rivingtons, 1912.

xvi, 374 p. 20^{cm}.

Kennedy, William.

336.42 R300

⁸⁴⁰⁷² English taxation, 1640-1799. An essay on policy and opinion, by William Kennedy. London, G. Bell & Sons, 1913.

ix, 199, [1] p. 23^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Levy, Hermann, 1881—

338.8 Q907

⁹⁰³⁶⁴ Monopole, Kartelle und Trusts in ihren Beziehungen zur Organisation der kapitalistischen Industrie, dargestellt an der Entwicklung in Grossbritannien, von Dr. Hermann Levy Jena, G. Fischer, 1909.

xiv, 322, [2] p. 24½^{cm}.

Mantoux, Paul.

L330.942 Q601

⁹³¹³⁵ La révolution industrielle au XVIII^e siècle. Essai sur les commencements de la grande industrie moderne en Angleterre, par Paul Mantoux, ... Paris, Société nouvelle de librairie et d'édition (G. Bellais), 1906.

[5], 543, [1] p. illus., 1 diagr. 25^{cm}.

"Bibliographie," p. [503]-534.

Contents. — Introduction. — 1. p^{tie}. Les antécédents. — 2. p^{tie}. Grandes inventions et grandes entreprises. — 3. p^{tie}. Les conséquences immédiates.

Meredith, Hugh Owen.

330.942 Q800

¹⁰¹⁰⁹⁰ Outlines of the economic history of England; a study in social development, by H. O. Meredith, ... London, Bath and New York, Sir I. Pitman & Sons, [1908].

viii, 366 p. 1 plan, 2 fold. diagr. 22^{cm}.

On cover: Pitman's Economic history of England.

"Bibliography," p. 353-355.

Mundell, Alexander.

330.942 J200

⁹⁰³⁷⁵ A comparative view of the industrial situation of Great Britain, from 1775 to the present time By Alexander Mundell, esq. London, Longman, Rees, Orme, Brown, Green, & Longman, [etc.], 1832.

xv, 133, [1] p. 1 fold. table. 21^{cm}.

Philp, Robert Kemp, 1819-1882. **309.42 L901**

⁸⁶⁰²⁰ The history of progress in Great Britain. By Robert Kemp Philp. With numerous illustrations, by W. Newman, C. Melville, J. Gilbert, H. C. Maguire, etc. Agriculture, roads, carriages, water conveyances, domestic architecture, shipping, navigation, geographical discovery. London, Houlston and Wright, 1859.

xiv, 386 p. col. front., 9 pl., 2 maps (1 fold.), 1 fold. facsim. 23^{cm}.

Poole, Reginald Lane, 1857- **336.42 R200**

⁸⁶²⁷⁸ The Exchequer in the twelfth century. The Ford lectures delivered in the University of Oxford in Michaelmas term, 1911, by Reginald L. Poole, ... Oxford, The Clarendon Press, 1912.

xi, 195, [1] p. 23^{cm}.

Porter, George Richardson. **314.2 6**

¹²⁰⁶⁸ The progress of the nation, in its various social and economical relations, from the beginning of the nineteenth century. A new edition. xxiii, 846 p. O. London: J. Murray, 1847.

Porter, George Richardson, 1792-1852. **314.2 L100**

⁹⁰³⁸¹ The progress of the nation, in its various social and economical relations, from the beginning of the nineteenth century. By G. R. Porter, ... A new edition. London, J. Murray, 1851.

xxvii, 843, [1] p. incl. tables. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Contents. — Population. — Production. — Interchange. — Public revenue and expenditure. — Consumption. — Accumulation. — Moral progress. — Colonies and foreign dependencies.

Porter, George Richardson, 1792-1852. **314.2 R200**

⁵⁸⁸⁵⁷ The progress of the nation in its various social and economic relations from the beginning of the nineteenth century, by G. R. Porter. A completely new edition, revised and brought up to date, by F. W. Hirst, ... London, Methuen & Co., ltd., [1912].

xvi, [2], 735 p. incl. tables. 22 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Contents. — 1. Population. — 2. Trades and occupations. — 3. Wages (nominal and real), prices, and employment. — 4. Pauperism. — 5. Housing and rent. — 6. Crime, drink, insanity. — 7. The progress of education. — 8. Local government in general. — 9. The rising standard of comfort. — 10. British agriculture, 1800-1850. — 11. British agriculture from 1850. — 12. British mines and mining. — 13. Iron and steel manufactures. — 14. Machinery, engineering, shipbuilding, and electrical trades. — 15. The minor metal trades, hardware, glass, and pottery. — 16. (a). Introduction to the textile industries. — 16. (b). Cotton. — 17. Wool. — 18. Other textile trades, silk, linen, jute, and hemp. — 19. Leather, boots and shoes. — 20. Hosiery, lace, hats and gloves. — 21. Paper and printing trades. — 22. The chemical and soap trades. — 23. Timber, and the building trade. — 24. Food supplies and consumption. — 25. Beer, wine, spirits, and tobacco. — 26. A view of our foreign commerce and navigation in the first half of the nineteenth century. — 27. British foreign trade (imports and exports), 1850-1910. — 28. Progress of British shipping. — 29. Internal communication. — 30. The post office. — 31. The coinage system of Great Britain and the empire. — 32. Paper currency and banking, 1800-1850. — 33. Progress of banking, 1850-1900. — 34. Insurance. — 35. Public revenue and expenditure, 1800-1850. — 36. National expenditure and debt, 1850-1910. — 37. Taxation and commercial policy, 1840-1910. — 38. The growth of wealth and capital.

Price, Langford Lovell [Frederick Rice]. 330.942 Q002

²⁸²⁵⁴ A short history of English commerce and industry. xi, 252 p.
D. London: E. Arnold, 1900.

Rogers, James Edwin Thorold. 330.942 M600

²²²⁷ A history of agriculture and prices in England from the year after the Oxford parliament (1259) to the commencement of the Continental war (1793). Compiled entirely from original and contemporaneous records. 7 vol. in 8. O. Oxford: Clarendon Press, 1866-1902.

Contents: Vol. 1-2. 1259-1400. 2 vol. 1866. Vol. 3-4. 1401-1582. 2 vol. 1882. Vol. 5-6. 1583-1702. 2 vol. 1887. Vol. 7. 1703-1793. Edited with sundry additions by one of his sons [Arthur G. L. Rogers]. 1 vol. in 2, paged continuously; vol. 1: xv, 1-599 p; vol. 2: xv, 601-966 p. 1902.

Rogers, James Edwin Thorold, 1823-1890. 330.942 O900

⁹⁰³⁸⁵ The industrial and commercial history of England. (Lectures delivered to the University of Oxford), by the late James E. Thorold Rogers, ... Edited by his son, Arthur G. L. Rogers. London, T. F. Unwin, 1892.
xi, 473 p. 23½cm.

Taylor, R. Whately Cooke. 338.4 O600

⁵⁶⁹⁸ Introduction to a history of the factory system. xviii, 441 p. O. London: R. Bentley & Son, 1886.

Toynbee, Arnold, 1852-1883. 330.942 O302

⁹⁰³⁹⁶ Lectures on the industrial revolution in England; popular addresses, notes and other fragments, by the late Arnold Toynbee, ... Together with a short memoir by B. Jowett, ... London, Rivingtons, 1884.
xxxvii, [2], 256 p. 23cm.

Toynbee, Arnold. 330.942 O400

¹⁷⁹¹³ Lectures on the industrial revolution of the 18th century in England. Popular addresses, notes and other fragments. Together with a short memoir by B. Jowett. [Edited by Alfred Milner.] Fifth edition — with appendix. xxxvii, 319 p. O. London: Longmans, Green & Co., 1896, pref., 1884.

Contents: Ricardo and the old political economy. The industrial revolution. Popular addresses: 1. Wages and natural law. 2. Industry and democracy. 3. Are radicals socialists? The education of co-operators. The ideal relation of church and state. Notes and jottings.

Tughan-Baranovskij, Michail [Ivanovich]. 380.942 Q002

³¹⁷⁸⁴ Studien zur Theorie und Geschichte der Handelskrisen in England. Von Dr. Michael von Tugan-Baranowsky. viii, [2], 425 p. 2 il. 3 pl. of tables, 3 tables. O. Jena: G. Fischer, 1901.

Ure, Andrew, 1778-1857. 338.94 M100

⁷² The philosophy of manufactures; or, An exposition of the scientific, moral, and commercial economy of the factory system of Great Britain. By the late Andrew Ure, ... Third edition. Continued in its details to the present time, by P. L. Simmonds. London, H. G. Bohn, 1861.

xvi, 766 (*i.e.* 778) p. front., illus., 1 fold. table. 18^{cm}.

Appendix. 1860. Progress of manufactures since 1836. p. [467*]-756.

P. [467*]-480* inserted between p. 478 and 481.

Ward, Thomas Humphry, 1845- *ed.* 309.42 0703

⁹³¹⁰⁵ The reign of Queen Victoria. A survey of fifty years of progress, edited by Thomas Humphry Ward, ... In two volumes, ... London, Smith, Elder, & Co., 1887.

2 vol. 2 fold. front. 23^{cm}.

Contents.—vol. 1. Ward, T. H. Legislation of the reign. *Same.* Foreign policy. Anson, Sir W. R. Constitutional development. Wolseley, G. J. Wolseley, 1st viscount. The army. Wilson, C. W. Note on the ordnance survey. Brassey, Thomas Brassey, 1st baron. The navy. Bowen, C. S. C. The administration of the law. Courtney, L. H. Finance. Hatch, E. Religion and the churches. Ward, T. H. Colonial policy and progress. Maine, Sir H. S. India. Blennerhassett, Sir R. Ireland. [6], 594 p. 2 fold. maps.—vol. 2. Giffen, R. The growth and distribution of wealth. Mundella, A. J. & Howell, G. Industrial association. Ward, T. H. Locomotion and transport. Caird, Sir J. Agriculture. Slagg, J. The cotton trade and industry. Bell, Sir L. The iron trade and its allied industries. Arnold, M. Schools. Fyffe, C. A. The universities. Huxley, T. H. Science. Carter, R. B. Medicine and surgery. Garnett, R. Literature. Ward, T. H. Art. Archer, W. The drama. Parratt, Sir W. Music. [4], 620 p. 2 diagr.

Wood, Sir Henry Trueman Wright, 1845- 330.942 R003

⁹²²³² Industrial England in the middle of the eighteenth century, by Sir Henry Trueman Wood, ... London, J. Murray, 1910.

xii, 197, [1] p. 20^{cm}.

"This little book grew out of a paper read last April [1910] at a meeting of the Royal Society of Arts, in which the author endeavoured to describe the industrial condition of the country at the time of the foundation of the Society in 1754."—Pref.

Germany and Austria-Hungary

Arnold, Wilhelm, 1826-1883. 333.3 M100

⁹⁶²⁰¹ Zur Geschichte des Eigentums in den deutschen Städten. Mit Urkunden. Von Dr. Wilhelm Arnold. Basel, H. Georg, 1861.

xv, [2], 486, [2] p. 23¹/₂^{cm}.

Austria. Patentamt.**L608.436 Q900**

- ⁹⁰⁰⁰⁶ Rückblick auf die Entwicklung der Technik während des ersten Jahrzehntes der Tätigkeit des K. K. Patentamtes. 1899-1908. Wien, Lehmann & Wentzel, 1909.
53 p. 28 x 21½ cm.

Baden (*Grand duchy*). Fabrikinspektion.**L331.794 Q700**

- ⁸⁰⁴⁴² Hausindustrie und Heimarbeit im Grossherzogtum Baden zu Anfang des XX Jahrhunderts. Bericht an das Grossherzoglich Badische Ministerium des Innern, erstattet von Dr Karl Bittmann, Oberregierungsrat, Vorstand der Badischen Fabrikinspektion. Herausgegeben von der Fabrikinspektion. Karlsruhe, Macklot'sche Druckerei, 1907.
[2], iv, x, 1207 p. incl. illus., tables (partly fold.) 2 pl., 2 maps (1 fold.) 26½ cm.
"Literatur," p. 1195-1204.

Bettgenhaeuser, Richard i.e. Karl Richard, ed.**L609.43 P900**

- ⁹³⁰¹⁹ ... Die Industrien des Herzogthums Braunschweig. 1. Theil. Im Auftrage der Handelskammer für das Herzogthum Braunschweig bearbeitet von Dr. Richard Bettgenhaeuser, ... Braunschweig, Druck von A. Limbach G.m.b.H., 1899.
x, [2], 245, [1] p. incl. tables. 24½ cm. (Veröffentlichungen der Handelskammer für das Herzogthum Braunschweig. Erster Band.)

Brauns, C**305.3 8 v.156**

- ⁹⁰³¹⁶ Kurhessische Gewerbepolitik im 17. und 18. Jahrhundert. Von Dr. C. Brauns. Leipzig, Duncker & Humblot, 1911.
x, [2], 130 p. 23 cm. (In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Heft 156.)
"Literaturverzeichnis," 1 p. following contents.

Dressel, Hans.**330.943 Q804**

- ⁷⁵⁰⁸⁹ Die Entwicklung von Handel und Industrie in Sonneberg. Von Hans Dressel, ... Gotha, F. A. Perthes Aktiengesellschaft 1909.
viii, 137, [1] p. 22½ cm.
"Literaturverzeichnis," p. [134]-137.

Ehrenberg, Richard, 1857-**330.1 Q204**

- ³⁶⁴¹⁷ Grosse Vermögen. Ihre Entstehung und ihre Bedeutung, von Dr. Richard Ehrenberg ... Jena, G. Fischer, 1902-1905.
2 vol. 24 cm.
Contents. — 1. Bd. Die Fugger — Rothschild — Krupp. 1902. viii, 210 p. front., illus., 1 fold. pl. — 2. Bd. Das Haus Parish in Hamburg. 1905. xi, 150 p. illus., 4 port. on 2 leaves.

Fechner, Hermann, 1834-**L330.943 Q703**

⁹⁰⁰⁷² Wirtschaftsgeschichte der preussischen Provinz Schlesien in der Zeit ihrer provinziellen Selbständigkeit, 1741-1806. Nach den Akten des Geheimen Staatsarchivs und des Handelsministeriums in Berlin, des Staatsarchivs und des Oberbergamtarchivs zu Breslau, dargestellt von Professor Dr. phil. Hermann Fechner. Breslau, S. Schottlaender, 1907.

[6], x, 735, [3] p. 28^{cm}.

Gross-Industrie.**A609.436 Q800**

⁷⁵⁹⁶¹ Die Gross-Industrie Österreichs. Festgabe zum glorreichen a sechzigjährigen Regierungs-Jubiläum Seiner Majestät des Kaisers Franz Josef I. dargebracht von den Industriellen Österreichs 1908. Wien, L. Weiss, 1908-1910.

4 vol. illus., 5 pl. (1 col.) 44^{cm}.

Hagen. Handelskammer.**330.943 Q803**

⁷⁴⁷⁵⁷ Geschichte der Industrie im märkischen Sauerlande. Herausgegeben von der Handelskammer zu Hagen. Bearbeitet von Dr. Voyer, Sekretär Hagen, O. Hammerschmidt, 1908-.

Vol. 1-. 23½^{cm}.

Heyne, Moriz, 1837-1906.**609.43 Q800**

⁶⁹⁰¹⁵ Das altdeutsche Handwerk. Aus dem Nachlass von Moriz Heyne.

a Mit dreizehn Abbildungen im Text. Strassburg, K. J. Trübner, 1908.

xiv, [2], 218 p. 13 illus. 24^{cm}.

Preface signed: B. Crome.

Originally intended to form the first half of vol. 4 of the author's "Fünf Bücher deutscher Hausaltertümer", shelf number **L390.943 P900**

"Moriz Heyne. Nekrolog von Edward Schröder," p. [vii]-xiv.

Heyne, Moriz, 1837-1906.**L390.943 P900**

²⁴⁵³⁴ Fünf Bücher deutscher Hausaltertümer von den ältesten geschichtlichen Zeiten bis zum 16. Jahrhundert. Ein Lehrbuch von Moriz Heyne. Erster - [dritter] Band. . . . Leipzig, S. Hirzel, 1899-1903.

3 vol. illus. 25½^{cm}.

No more published at the time of the author's death. The completed first half of vol. 4 was published separately in 1908 under the title: "Das altdeutsche Handwerk", and has shelf number **609.43 Q800**

Contents. — 1. Bd. Das deutsche Wohnungswesen. 1899. vi, [2], 406 p. — 2. Bd. Das deutsche Nahrungswesen. 1901. [6], 408 p. — 3. Bd. Körperpflege und Kleidung. 1903. [8], 373, [1] p.

Huber, Franz.**L330.943 Q604**

⁹²⁰⁷⁸ Fünfzig Jahre deutschen Wirtschaftslebens. Von Prof. Dr. F. C. Huber. Stuttgart, C. Grüniger (Klett & Hartmann), 1906.
136 p. incl. tables. 25½^{cm}.

Inama-Sternegg, Karl Theodor Ferdinand**330.943 Q908**

93137

Michael von, 1843-1908.

Deutsche Wirtschaftsgeschichte. Von Karl Theodor von Inama-Sternegg. Erster Band. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

xxxviii, 755 p. 23^{cm}.

Preface to the second edition signed: Dr. Joh. Paul v. Inama.

"Bibliography," vol. I, p. [xxvi]-xxxviii.

Contents.—Deutsche Wirtschaftsgeschichte bis zum Schluss der Karolingerzeit.

Juckenburg, Karl, 1882-**330.53 18 ser.3 v.2**

100615

... Das Aufkommen der Grossindustrie in Leipzig, von Dr. Karl Juckenburg. Leipzig, Veit & Comp., 1913.

viii, 188 p. incl. tables. 24^{cm}. (Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen ... III. Folge, Hft. 2.)

Published also as the author's inaugural dissertation, Leipzig, 1912.

"Literaturverzeichnis," p. [187]-188.

Kollmann, Julius.**L670.943 R100**

65797

Die Grossindustrie des Saargebiets. Eine zusammenhängende Darstellung der geschichtlichen und technischen Entwicklung bis auf den gegenwärtigen Stand, von Ingenieur Dr. phil et jur. J. Kollmann. Mit einer Karte und 50 Abbildungen. Stuttgart, Franck'sche Verlagshandlung, 1911.

80 p. 50 illus., 1 fold. map. 25½^{cm}. (Half-title: Deutsche Arbeit Bd. 1.)**Misselwitz, Alfred.****305.3 7 v.68**

96268

Die Entwicklung des Gewerbes in Halle a. S. während des 19. Jahrhunderts, von Dr. Alfred Misselwitz, ... Jena, G. Fischer, 1913.

[8], 125 p. incl. tables. 25^{cm}. (In Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S. Achtund-sechzigster Band.)

Mummenhoff, Ernst.**L309.43 2 v.8**

97274

Der Handwerker in der deutschen Vergangenheit. Mit ... Abbildungen und Beilagen nach den Originalen aus dem 15.-18. Jahrhundert. Leipzig, E. Diederichs, 1901.

141, [1] p. illus., 5 pl., 4 fold. facsim. 28^{cm}. (In Monographien zur deutschen Kulturgeschichte, VIII. Band.)

Illus. t.-p.

Munich. K. Technische Hochschule.**L609.43 Q600**

⁹⁰²⁹⁰ Darstellungen aus der Geschichte der Technik der Industrie und Landwirtschaft in Bayern. Festgabe der Königlichen Technischen Hochschule in München zur Jahrhundertfeier der Annahme der Königswürde durch Kurfürst Maximilian IV. Joseph von Bayern. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1906.

xv, [2], 323 p. illus., XXI pl. (partly fold., incl. maps, plans.), diags. 29½ x 23½^{cm}.

"Literatur" with some monographs.

Contents. — Dyck, W. v. Einleitung. Die Technik in Bayern zur Zeit der Regierung Maximilian Josephs I. — Günther, S. Ein Rückblick auf die Anfänge des technischen Schulwesens in Bayern. — Streiter, R. Münchener Architektur um 1806 und 1906. — Hahn, M. Sanitäre Zustände und Einrichtungen in München am Anfang des XIX. Jahrhunderts. — Voit, E. Entwicklung der Beleuchtung und Beleuchtungstechnik. — Günther, S., & Loewe, F. Bayerisches Karten- und Strassenwesen sonst und jetzt. — Schmidt, M. Die Messung der Basis München-Aufkirchen und die erste topographische Aufnahme Bayerns zu Beginn des XIX. Jahrhunderts. — Kreuter, F., & Henle, E. Der Wasserbau in Bayern. — Dietz, W. Die Entwicklung des Brückenbaues und Bayerns Anteilnahme im XIX. Jahrhundert. — Lynen, W. Die Eisenbahnen und ihre Einrichtungen nach Jos. v. Baader; Die neuen Schnellzuglokomotiven der pfälzischen Eisenbahnen. — Camerer, R. Ein Meisterwerk im Bau von Wasserkraftmaschinen. — Voit, E. Feinmechanik in Bayern. — Hoyer, E. von. Die Faserstoffindustrie, Spinnerei, Weberei, Papierfabrikation. — Schultz, G. Die chemische Industrie Bayerns zu Anfang des XIX. und zu Anhang des XX. Jahrhunderts; Über die Glasindustrie Bayerns vor 100 Jahren und in der Jetztzeit; Über die Tonindustrie Bayerns vor 100 Jahren und in der Gegenwart. — Lintner, C. Das Brauwesen. — Kraus, C. Der Zustand der bayerischen Landwirtschaft vor 100 Jahren im allgemeinen; Acker- und Pflanzenbau in Bayern vor 100 Jahren. — Pott, E. Landwirtschaftliche Tierproduktion.

Schmoller, Gustav, 1838—**330.943 N001**

¹¹⁶⁶⁰⁸ Zur Geschichte der deutschen Kleingewerbe im 19. Jahrhundert. Statistische und nationalökonomische Untersuchungen, von Gustav Schmoller. Halle, Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses, 1870.

xvi, 704 p. incl. tables. 18^{cm}.

Contents. — Ein Rückblick ins 18te Jahrhundert. — Die Hauptresultate der preussischen Aufnahmen von 1795–1861. — Die Hauptresultate der Aufnahmen in Baden, Württemberg, Baiern und Sachsen im 19ten Jahrhundert. — Die Umgestaltung von Produktion und Verkehr im 19ten Jahrhundert. Die lokale und geschäftliche Vertheilung der Gewerbetreibenden. — Der Kampf des grossen und kleinen Betriebs in einzelnen Gewerbszweigen.

Tyszka, Carl von.**331.0943 Q704**

⁷⁸⁷³⁴ Handwerk und Handwerker in Bayern im 18. Jahrhundert. Eine wirtschaftsgeschichtliche Studie über die bayerische Gewerbeverfassung im 18. Jahrhundert, von Carl von Tyszka. München, E. Reinhardt, 1907.

vii, [2], 116, [1] p. incl. tables. 24^{cm}.

*France***Avenel, Georges d'.****330.944 P500**

¹⁷⁹¹⁸ La fortune privée à travers sept siècles. xiv, 411 p. D. Paris:

A. Colin & Co, 1895

Avenel, Georges d', *vicomte*, 1855-

L330.9 P400

⁹⁰³⁰⁶ Histoire économique de la propriété, des salaires, des denrées, et de tous les prix en général, depuis l'an 1200 jusqu'en l'an 1800, par le vicomte G. d'Avenel. . . . Tome I-[v]. Paris, Imprimerie nationale, 1894-1909.

5 vol. tables. 27½^{cm}.

Vol. 3-5 published by E. Leroux.

"Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques. (Prix Rossi en 1890 et en 1892.)"

Biollay, Léon, 1830-

338.5 O600

⁶⁶⁷⁰⁹ Études économiques sur le XVIII^e siècle. Les prix en 1790. Par Léon Biollay. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1886.

[4], viii, 508 p. 22^{cm}.

Bloch, Camille.

330.944 Q003

³⁴²⁸² Études sur l'histoire économique de la France (1760-1789). Préface de M. Émile Levasseur. ix, 269, [2] p. 1 table. O. Paris: A. Picard & fils, 1900.

Contents: Le commerce des grains dans la généralité d'Orléans (1768). La répartition de la propriété foncière à la veille de la révolution dans quelques paroisses de la généralité d'Orléans. Les assemblées municipales de 1787; leur caractère économique; leur fonctionnement. Les cahiers du bailliage d'Orléans au point de vue économique. Un projet de crédit agricole au siècle dernier. Le traité de commerce de 1786, entre la France et l'Angleterre, d'après la correspondance du plénipotentiaire anglais.

Boissonnade, Prosper Marie.

L330.944 Q002

⁹⁰³¹³ Essai sur l'organisation du travail en Poitou, depuis le XI^e siècle jusqu'à la révolution, par P. Boissonnade, ... Tome premier-[second]. Paris, H. Champion, 1900.

2 vol. 25^{cm}.

"Sources manuscrites et imprimées," vol. 2, p. [565]-574.

Boissonnade, Prosper Marie, 1862-

L330.944 Q601

⁷⁹⁶⁸⁰ Les études relatives à l'histoire économique de la Révolution française (1789-1804) par P. Boissonnade, ... Paris, L. Cerf, 1906.

[4], 168 p. 26^{cm}. (On cover: Publications de la Revue de synthèse historique.)
Bibliographical foot-notes.

Des Cilleuls, Alfred.

609.44 P800

²⁴⁴¹⁸ Histoire et régime de la grande industrie en France aux XVII^e & XVIII^e siècles. [2], 406 p. O. Paris: V. Giard & E. Brière, 1898.

Dutil, Léon.

L330.944 R101

¹⁰¹⁰⁹¹ L'état économique du Languedoc à la fin de l'ancien régime (1750-1789) par Léon Dutil, ... Paris, Hachette & c^{ie}, 1911.

xxiv, 961, [1] p. 25½^{cm}.

"Bibliographie," p. [xiii]-xxiv.

Fagniez, Gustave Charles, 1842— **330.944 P800**

²⁹⁰²² Documents relatifs à l'histoire de l'industrie et du commerce en

^a France. . . . 1-[11]. Publiés avec une introduction par M. Gustave Fagniez. Paris, A. Picard & fils, 1898-1900.

2 vol. 23^{cm}. (Collection de textes pour servir à l'étude et à l'enseignement de l'histoire.)

Bibliography, vol. 1, p. lvii-lxii; vol. 2, p. lxxvi.

Contents. — 1. Depuis le 1^{er} siècle avant J.-C. jusqu'à la fin du XIII^e siècle. 1898. [4], lxiv, 349 p. — 2. XIV^e et XV^e siècles. 1900. [4], lxxix, 345 p.

Farmer, Jean. **670.944 R100**

⁹⁹³⁴³ Messieurs les fabriciens, histoires lyonnaises. Paris, B. Grasset, 1911.

[4], 272, [2] p. 19^{cm}.

At head of title: Jean Farmer.

Gras, L J **L380.944 R002**

⁹³¹⁴⁸ Histoire du commerce local et des industries qui s'y rattachent dans la région stéphanoise et forézienne (alimentation, vêtement et toilette, habitation, professions diverses, etc.). Saint-Étienne, J. Thomas et c^{ie}, 1910.

[2], viii, 841 p. incl. tables. 25½^{cm}.

At head of title: L.-J. Gras.

Joubleau, Félix. **330.944 L600**

⁹³¹³⁸ Études sur Colbert; ou, Exposition du système d'économie politique suivi en France de 1661 à 1683, par M. Félix Joubleau. . . . Tome premier—[second]. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1856.

2 vol. tables. 22^{cm}.

"Ouvrage couronné par l'Académie des sciences morales et politiques."

Levasseur, Émile. **L330.944 Q001**

³¹⁶⁶⁹ Histoire des classes ouvrières et de l'industrie en France avant 1789. Deuxième édition (entièrement refondue). 2 vol. Q. Paris: A. Rousseau, 1900-1901.

Levasseur, Émile i.e. Pierre Émile, 1828-1911. **338.5 P300**

⁹⁹³⁶³ Les prix; aperçu de l'histoire économique de la valeur et du revenu de la terre en France du commencement du XIII^e siècle à la fin du XVIII^e. Avec un appendice sur le prix du froment et sur les disettes depuis l'an 1200 jusqu'à l'an 1891, par M. É. Levasseur. . . . Paris, Typographie Chamerot et Renouard, 1893.

148 p. incl. tables. 22^{cm}.

"Extrait des Mémoires de la Société nationale d'agriculture de France, tome cxxxv. 1893."

Marquet de Vasselot, Jean Joseph.**L609.44 Q300**⁴⁹⁴²⁷ L'histoire des arts industriels en France du XVI^e au XIX^e siècle.

État des travaux et questions à traiter. [Paris, 1903.]

[381]-397 p. 25 $\frac{1}{2}$ cm.

Caption title.

Signed: J.-J. Marquet de Vasselot.

Extracted from *Revue d'histoire moderne et contemporaine* ... tome IV, no. VI. 15 mars, 1903.**Martin, Germain.****L609.44 P900**²⁴⁴⁵² La grande industrie sous le règne de Louis XIV (plus particulièrement de 1660 à 1715). [4], ii, 446 p. 1 por. Q. Paris: A. Rousseau, 1899.

"Bibliographie et sources," p. 1-5.

Martin, Germain.**L609.44 Q001**⁹⁰³⁶⁸ ... La grande industrie en France sous le règne de Louis XV, par Germain Martin, ... Paris, A. Fontemoing, 1900.[4], 402 p. 25 $\frac{1}{2}$ cm. (Bibliothèque de la Société des études historiques. Fascicule III. Fondation Raymond.)**Moreau de Jonnés, Alexandre, 1778-1870.****330.944 M701**⁹⁰³⁷² État économique et social de la France, depuis Henri IV jusqu'à Louis XIV, 1589 à 1715. Par A. Moreau de Jonnés, ... Paris, C. Reinwald, 1867.[4], 491, [1] p. 22 $\frac{1}{2}$ cm.**Parmentier, A** , 1865-**609 Q802**⁹⁰²⁹² ... Les métiers et leur histoire. Les boulangers. Les bouchers. Pâtisseries et confiseurs. Les épiciers. Maçons et tailleurs de pierres. Les tisserands. Les drapiers. Tailleurs et couturières. Les médecins. Les imprimeurs et les libraires. Les peintres, etc. Par A. Parmentier. 130 gravures. Paris, A. Colin, 1908.

xii, 142, [2] p. incl. illus., plates. 20cm. ("La petite bibliothèque," Série B., Histoire anecdotique.)

Vitrac, Maurice, *ed.***L944 R300**⁹⁴⁸²⁷ La France. Histoire et géographie économiques. Études rédigées sous la direction de M. Maurice Vitrac, ... Paris, [Crété-Corbeil, printer, 1913-].

Vol. 1-. illus. 28cm.

*Italy — Spain***Bonn, Moritz Julius.****330.53 2**¹⁰⁶⁹⁴ Spaniens Niedergang während der Preisrevolution des 16. Jahrhunderts. Ein induktiver Versuch zur Geschichte der Quantitätstheorie. viii, 199 p. [In *Münchener volkswirtschaftliche Studien*, no. 12.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1896.

Doren, Alfred. 330.945 Q100

- ³²⁸³⁹ Studien aus der florentiner Wirtschaftsgeschichte. . . . Vol. I.—
O. Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1901.—
Contents: Vol. I. Die florentiner Wollentuchindustrie vom vierzehnten bis zum sechs-
zehnten Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte des modernen Kapitalismus. xxii,
583,[1] p. 1901.

Goury du Roslan, Jules. 330.946 O800

- ⁷¹³⁰⁸ Essai sur l'histoire économique de l'Espagne, par J. Goury du
Roslan . . . Paris, Guillaumin & c^{ie}, [1888].
[6], 355 p. 22^{cm}.

Hartmann, Ludwig Moritz, 1863— 330.945 Q400

- ⁴⁸⁴⁰⁷ Zur Wirtschaftsgeschichte Italiens im frühen Mittelalter. Ana-
lekten von Ludo Moritz Hartmann. Gotha, F. A. Perthes,
1904.
[4], 131 p. 1 fold. table. 22½^{cm}.
Contents.—Bemerkungen zum Codex Bavarus.—Zur Geschichte der Zünfte im
frühen Mittelalter.—Die Wirtschaft des Klosters Bobbio im 9. Jahrhundert.—Comac-
chio und der Po-Handel.—Marktrecht und Munera.—Anhang 1. Übereinkunft
zwischen den Langobarden und den Comacchiesen (715).—2. Urkunde König Hilde-
brands für Bischof Thomas von Piacenza (744).—3. Bestätigung der Urkunde König
Hildebrands durch König Ratchis (746).—4. Verordnung Walas, Abtes von Bobbio
(834–836).—5. Die Einkünfte des Klosters Bobbio.

Necco, Achille. 338.5 R008

- ⁹³¹⁴⁵ . . . La curva dei prezzi delle merci in Italia negli anni 1881–
1909. Torino, Società tipografico-editrice nazionale (già Roux
e Viarengo), 1910.
107 p. incl. tables, diagrs. 25^{cm}. (*On cover*: Studi del Laboratorio di economia
politica "S. Cognetti De Martiis" della R. Università e del Regio politecnico di To-
rino, IX.)
At head of title: Achille Necco.

Prato, Giuseppe. L330.945 2 v.2

- ⁸¹⁵⁸⁰ . . . La vita economica in Piemonte a mezzo il secolo XVIII.
Torino, Società tipografico-editrice nazionale, 1908.
xxvii, 470 p. incl. tables. 31½^{cm}. (*In* Documenti finanziari degli stati della mo-
narchia piemontese (secolo XVIII). Raccolta pubblicata sotto gli auspici del Ministero
del tesoro. Serie I. Illustrazioni storiche e documenti, volume II.)
At head of title: Giuseppe Prato.

Sensini, Guido. L330.945 Q401

- ⁸¹³⁶³ . . . Le variazioni dello stato economico d'Italia nell'ultimo
trentennio del secolo XIX. (Con due grandi tavole fuori testo).
Saggio di semiologia economica. Roma, E. Loescher & Co.
(Bretschneider e Regenberg), 1904.
[8], 368 p. 2 fold. diagr. 25½^{cm}.
At head of title: Guido Sensini.

- Théry, Edmond, 1856—** **330.945 Q301**
⁹⁰³⁹³ 1890–1903. Situation économique et financière de l'Italie,
 par Edmond Théry, ... Paris, Économiste européen, 1903.
 [4, 7]–177, [2] p. incl. tables. 19^{cm}. (Études économiques et financières.)

Netherlands — Belgium

Fédération pour la défense des intérêts belges L609.493 Q700
à l'étranger.

⁷⁵³⁷⁹

- ^a Les industries belges. [I.–III.] Bruxelles, Édition
 de "l'Indépendance belge," [1907–1909].
 3 nos. in 1 vol. illus. 25^{cm}.
 Cover-title.
At head of title: Fédération pour la défense des intérêts belges à l'étranger.

Goetstouwers, J B **338.6 Q803**

- ⁹⁰⁰⁹⁵ Les métiers de Namur sous l'ancien régime; contribution à l'his-
 toire sociale, par J. B. Goetstouwers, ... Louvain, Bureaux
 du recueil; [etc., etc.], 1908.
 xii, 344 p. 24^{cm}. (On cover: Université de Louvain. Recueil de travaux publié
 par les membres des Conférences d'histoire et de philologie 20. fasc.)
 "Pièces justificatives," p. [283]–332.
 "Note bibliographique," p. [xi]–xii.

Ravesteyn, W van, jr. **L330.9492 Q600**

- ⁵⁶⁰¹⁶ Onderzoekingen over de economische en sociale ontwikkeling
 van Amsterdam gedurende de 16de en het eerste kwart der 17de
 eeuw. Door Dr. W. van Ravesteyn jr. Amsterdam, S. L. van
 Looy, 1906.
 xiii, [2], 377 p. 4 fold. tables. 25^{cm}.

Other European countries

Daniel'son, Nikolaï Frantsovich. **330.947 P801**

- ⁹⁰³²² Histoire du développement économique de la Russie depuis l'af-
 franchissement des serfs, par Nicolas-on. Traduit du russe par
 Gg. Paris, V. Giard & E. Brière, 1902.
 vii, 523 p. 16 (i.e. 17) tables. 23^{cm}.

Franz Joseph Prinz von Battenberg, 1861— **L330.9497 P001**

- ⁴⁷⁷⁰¹ Die volkswirtschaftliche Entwicklung Bulgariens von 1879 bis
 zur Gegenwart. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. Von Franz
 Joseph Prinz von Battenberg. Leipzig, Veit & Co., 1891.
 x, 202 p. 26^{cm}.

Hildebrand, Hans [Olof Hildebrand]. **571.0948 P200**

- ²¹⁷⁵⁷ The industrial arts of Scandinavia in the pagan time. New edi-
 tion. viii, 150 p. 129 il. D. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM.
 Art handbooks.] London: Chapman & Hall, 1892.

Sering, Max, 1857- , *ed.* **L330.947 R300**

⁹⁵⁵⁷⁸ Russlands Kultur und Volkswirtschaft. Aufsätze und Vorträge im Auftrage der Vereinigung für Staatswissenschaftliche Fortbildung zu Berlin, herausgegeben von Max Sering. Berlin und Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1913.

viii, 283, [1] p. incl. illus., tables. 27^{cm}.

"Literatur," p. viii.

Contents. — Geleitwort des Herausgebers. — Die religiösen Grundlagen der russischen Kultur. Von Dr. Holl. — Die Bedeutung der neueren russischen Literatur. Von Dr. Brückner. — Die Grundzüge des russischen Rechts. Von Dr. Neubecker. — Die innere Entwicklung Russlands seit 1905. Von Professor Dr. Hoetzsch. — Die wirtschaftsgeographischen Grundlagen der russischen Volkswirtschaft. Von Dr. Ballod. — Zur Beurteilung der russischen Agrarreform. Von Dr. Auhagen. — Die russische Agrargesetzgebung und ihre Durchführung in der Praxis. Von A. Koefoed. — Russische Industrie. Von Dr. O. Goebel. — Die Petersburger Industrie. Von Wossidlo. — Die russischen Finanzen. Von Dr. Wilkow. — Russlands Stellung in der Weltwirtschaft. Von Dr. K. Wiedenfeld.

Worsaae, Jens Jacob Asmussen. **571.0948 O200**

¹²⁴⁶² The industrial arts of Denmark from the earliest times to the Danish conquest of England. 2 parts in 1. il. map. D. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, 1882.

Asia

Blagowietschensky, Georg. **340.053 I v.46**

¹⁰¹⁰⁹² Die wirtschaftliche Entwicklung Turkestans, von Georg Blagowietschensky, . . . Berlin, E. Ebering, 1913.

[6], [5]-197 p. incl. illus., map, tables, diags. 23^{1/2}^{cm}. (*In* Rechts- und staatswissenschaftliche Studien, Heft XLVI.)

"Literaturverzeichnis," p. [5]-6.

Dutt, Romesh Chunder, 1848- **330.954 Q200**

⁹⁰³²⁷ The economic history of British India. A record of agriculture and land settlements, trade and manufacturing industries, finance and administration, from the rise of the British power in 1757 to the accession of Queen Victoria in 1837, by Romesh Dutt, . . . London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., ltd., 1902.

xxiv, 459 p. incl. tables. 22^{cm}.

Appendix: India in 1900 [statistical table] .

Fukuda, Tokuzo. **330.53 2 v.42**

⁹⁰³³⁷ Die gesellschaftliche und wirtschaftliche Entwicklung in Japan von Tokuzo Fukuda, . . . Stuttgart, J. G. Cotta, 1900.

x, 190 p. 23^{cm}. (*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, 42. Stück.)

"Literaturverzeichnis," p. [vii]-x.

Originally appeared as Inaug.-dis. — Munich.

Ghosh, Henry Hemantakumar.**609.54 R001**

⁹²⁹⁰² The advancement of industry. Being a study of certain manufacturing industries in India with suggestions for their development, by Henry Hemantakumar Ghosh, ... With 32 illustrations. Calcutta, R. Cambray & Co., 1910.

ix, [1], 222 p. xxxii pl. 21^{cm}.

Homan van der Heide, J**L330.959 Q700**

⁶²⁹¹⁶ The economical development of Siam during the last half century. By J. Homan van der Heide. Bangkok, 1907.

cover-title, 28 p. 24^{cm}.

"Reprinted from the Journal of the Siam Society, vol. III, part 2."

Rein, Johann Justus.**L609.52 O900**

²⁷⁴³² The industries of Japan. Together with an account of its agriculture, forestry, arts, and commerce. From travels and researches undertaken at the cost of the Prussian government. xii, 570 p. 20 il. 24 pl. 11 colored, 3 maps. Q. London: Hodder & Stoughton, 1889.

Africa

Moszkowski, Max, 1873-**L330.8 13 v.5**

⁸⁴³³⁵ Vom Wirtschaftsleben der primitiven Völker. (Unter besonderer Berücksichtigung der Papua von Neuguinea und der Sakai von Sumatra.) Vortrag gehalten am 10. Juli 1911 im Institut für Seeverkehr und Weltwirtschaft zu Kiel, von Dr. Max Moszkowski. Jena, G. Fischer, 1911.

[4], 49 p. 28½^{cm}. (*In* Probleme der Weltwirtschaft. Schriften des Instituts für Seeverkehr und Weltwirtschaft an der Universität Kiel, v.)

Stuhlmann, Franz, 1863-**L325.053 H17 v.1**

⁸⁰⁰³⁷ Handwerk und Industrie in Ostafrika. Kulturgeschichtliche Betrachtungen von Dr. Franz Stuhlmann, nebst einem Anhang: Die Gewinnung des Eisen bei den -Nyamwezi von R. Stern. Mit 77 Abbildungen, 4 Kärtchen im Text und 2 Tafeln, ... Hamburg, L. Friederichsen & Co. (L. & R. Friederichsen), 1910.

xiv, 163 p. 77 illus., 11 maps. 29½^{cm}. (*In* Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts, Band 1.)

Thonnar, Albert.**L330.967 Q100**

⁹⁰³⁹⁴ Essai sur le système économique des primitifs d'après les populations de l'État indépendant du Congo; par Albert Thonnar, ... Bruxelles, P. Weissenbruch, 1901.

xv, 121 p. 25^{cm}.

*United States***Allen, Nellie Burnham, 1864-****609.73 R001**

⁹⁰³⁰² Industrial studies, United States, by Nellie B. Allen, ... Boston, London, [etc.], Ginn and Co., [°1910].
xii, 335 p. illus. 18^{cm}.

Bishop, John Leander.**670.973 M800**

¹³⁵⁰⁰ A history of American manufactures from 1608 to 1860: . . . , with a notice of the important inventions, tariffs, and the results of each decennial census. With an appendix, containing statistics of the principal manufacturing centres, and descriptions of remarkable manufactories at the present time. Third edition, revised and enlarged. 3 vol. pl. of por. O. Philadelphia: E. Young & Co., 1868.

Bogart, Ernest Ludlow, 1870-**330.973 Q706**

⁹⁰³¹² The economic history of the United States, by Ernest Ludlow Bogart, ... New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., [°1907].

xv, 522 p. incl. front., illus., tables. 7 maps. 21^{cm}. (*Half-title*: Longman's commercial text-books.)

"Selected references," at end of chapters.

"Bibliography," p. 471-502.

Bruce, Philip Alexander.**330.975 P500**

¹⁸⁰⁶² Economic history of Virginia in the seventeenth century. An inquiry into the material condition of the people, based upon original and contemporaneous records. 2 vol. map. O. New York: Macmillan & Co., 1896.

"Bibliography," vol. 1, p. xv-xix.

Coman, Katharine, 1857-**330.973 Q500**

⁹⁰⁰⁵⁰ The industrial history of the United States, for high schools and colleges, by Katharine Coman, ... New York, London, The Macmillan Company, 1905.

xviii, 343, xxiv p. incl. illus., tables, diagrs. 26 pl., 7 maps incl. front. 19½^{cm}.

"Illustrative readings," p. ix-x.

"Bibliography," p. xi-xxiv, at end.

Coman, Katharine, 1857-**330.973 R006**

⁹⁰²²⁰ The industrial history of the United States. New and revised edition. By Katharine Coman, ... New York, The Macmillan Company, 1911.

xvi, [2], 461 p. front., illus., 30 pl., 11 maps. 19½^{cm}.

"Bibliography," p. 428-451.

Documentary history.**330.973 Q901**

¹⁰¹⁰⁹³ A documentary history of American industrial society. Edited by John R. Commons, Ulrich B. Phillips, Eugene A. Gilmore, Helen L. Sumner, and John B. Andrews. Prepared under the auspices of the American Bureau of Industrial Research, with the co-operation of the Carnegie Institution of Washington. With preface by Richard T. Ely and introduction by John B. Clark. Volume I-[X]. Cleveland, O., The A. H. Clark Company, 1910-1911.

10 vol. in 11 (vol. 5-10). 24½^{cm}.

"Bibliography," vol. 1, p. [105]-107; vol. 5, p. [39]. "References," vol. 7, p. [151]. "Finding list of sources quoted," vol. 10, p. [137]-155.

Contents. — vol. 1-2. Plantation and frontier. 1910. 2 vol. 3 facsim. (2 fold.) — vol. 3-4, and suppl. Labor conspiracy cases. 1910. 3 vol. 2 facsim. — vol. 5-10. Labor movement. 1910-1911. 6 vol. 6 fronts., ports. on 9 pl., 1 diagr., 5 facsim

Gerhard, Hermann, 1869-**380.53 4 v.1**

⁹³¹⁴⁶ Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der Vereinigten Staaten von Amerika von 1860 bis 1900. Von Dr. Hermann Gerhard. Halle a. S., Gebauer-Schwetschke Druckerei und Verlag m. b. H., 1904.

4, ii, 3-98, [2] p. 24½^{cm}. (*In* Angewandte Geographie, 1. Serie, 12. Heft.)

Abridged from the author's Inaug-Dis. — Heidelberg, 1903.

Greeley, Horace, & others.**609.73 N100**

¹³⁵⁵⁹ The great industries of the United States: being an historical summary of the origin, growth, and perfection of the chief industrial arts of this country: by Horace Greeley, . . . , and other eminent writers 1304 p. il. 15 pl. O. Hartford: J. B. Burr & Hyde, 1872.

Jackson, Giles B**309.75 Q813**

⁹⁰¹²² The industrial history of the negro race of the United States. [By] Giles B. Jackson and D. Webster Davis. Richmond, Va., The Virginia Press, [c1908].

400 p. incl. illus., ports. 22^{cm}.

Macfarlane, John James, 1846-**670.9748 R200**

⁹⁰³⁶⁸ Manufacturing in Philadelphia, 1683-1912. With photographs of some of the leading industrial establishments. By John J. Macfarlane, ... [Philadelphia], Philadelphia Commercial Museum, 1912.

101 p. illus., 2 fold. pl. 23½^{cm}.

McMaster, John Bach, 1852-**973 O300**

¹³⁹⁶³ A history of the people of the United States, from the Revolution to the Civil War. By John Bach McMaster Volume I-[VIII]. New York, D. Appleton and Co., 1897, [c1883]-1913.

8 vol. illus., 23 maps (partly fold.), 3 plans. 22½^{cm}.

Moore, Joseph Roswell Hawley, 1877- 330.973 R301

¹⁰¹⁰⁹⁴ An industrial history of the American people, by J. R. H. Moore,
... . New York, The Macmillan Company, 1913.
xiii, 496 p. illus. (incl. facsimis.), 2 maps (1 fold.) 19½cm.

Oxford-Print, Boston.

L609.74 R100

⁹³¹¹⁶² New England industries. Brief historical sketches concerning
twenty-five leading industries in New England. Compiled, illus-
trated ... by Oxford-Print. Boston, Oxford-Print, [c1911].

102 p. mounted illus. 27½cm.

Most leaves printed on one side only.

Phillips, John Burton, 1866-

L051 64 v.7

¹⁰⁰⁸²⁵ Freight rates and manufactures in Colorado. A chapter in eco-
nomic history, by John Burton Phillips.

(In The University of Colorado studies, December, 1909. [Boulder, Col., 1909.]
25½cm. vol. VII, no. 1, 62 p.)

Professional and industrial history.

L974.410 P300

¹³¹¹⁴ Professional and industrial history of Suffolk County, Massachu-
setts. 3 vol. por. Q. [Boston:] Boston History Co.,
1894.

Contents: Vol. 1. Davis, W. T. History of the Bench and Bar. Vol. 2. Hill, H.
A. Trade, commerce and navigation. Williams, M., & Howes, O., Jr. Financial his-
tory. Banking institutions, state and national. Bailey, D. P. Boston Clearing-House.
Savings banks. Trust companies. Ernst, C. W. The postal service. Biographies.
Vol. 3. Ernst, C. W. Constitutional history of Boston. Forster, E. J. Medical pro-
fession of Suffolk county. Cummings, P. Street railway system of Boston. Norcross,
F. W. Wholesale shoe trade of Suffolk County. —. The hide and leather trade of
Suffolk County. Industrial history of Suffolk County. Boston's relations to the tex-
tile industry. The Massachusetts Charitable Mechanic Association. Biographies.

Sioussat, St. George Leakin.

306.145 I v.21

⁹⁰³⁸⁷ Economics and politics in Maryland, 1720-1750, and the
public services of Daniel Dulany the elder, by St. George Lea-
kin Sioussat, ... Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1903.

84 p. 24½cm. (In Johns Hopkins University studies in historical and political
science, series XXI, nos. 6-7.)

Weber, Adna Ferrin, 1870-

330.9747 Q400

⁸⁰²⁵⁸ The growth of industry in New York. By Adna F. Weber
... . Albany, N. Y., 1904.

60 p. illus., 8 fold. maps. 18cm. (In Monographs on social economics, IV.)

At head of title: New York State Department of Labor. Exhibit at Louisiana Pur-
chase Exposition, 1904.

Wright, Carroll Davidson.

330.973 P500

¹²⁴⁴⁰ The industrial evolution of the United States. 362 p. il. 1 por.
4 maps. D. (Chautauqua reading circle literature.) Meadville,
Penna.: Flood & Vincent, 1897.

Wright, Carroll Davidson, 1840-1909. 330.973 P701

⁸⁴¹⁴¹ The industrial evolution of the United States, by Carroll D. Wright, ... New York, C. Scribner's Sons, 1910.
x, 11-362 p. front. (port.), illus., 4 maps on end papers. 20^{cm}.

Latin-America — The Philippine Islands

Birkinbine, John, 1844- 620.6126 10 v.26

⁹⁵¹⁶⁸ Industrial progress of Mexico. [By] John Birkinbine . . .
Read June 15, 1909 [Philadelphia, 1909?]
38 p. illus. 25½^{cm}. (*In* Proceedings of the Engineers' Club of Philadelphia,
vol. xxvi, no. 3.)
Caption title.
"A trail through the mountains of Oaxaca, Mexico. [By] H. E. Birkinbine," p.
201-218.

Gemmingen, Max, freiherr von. 380.53 4 v.3 pt.10

⁹⁰⁰⁸⁹ Die Entwicklung der Fabrikindustrie im lateinischen Amerika,
von Max frhr. von Gemmingen, ... Halle a. S., Gebauer-
Schwetschke, 1910.
[6], 197, [1] p. 22^{cm}. (*In* Angewandte Geographie, III. Serie, 10. Heft.)
First part published as: Inaug.-dis. — Leipzig.
"Quellenverzeichnis," p. 101-103.

Tornow, Max L 330.9914 Q100

⁹⁰³⁹⁵ Die wirtschaftliche Entwicklung der Philippinen. Von Max L.
Tornow. Mit 10 Vollbildern, 4 Tafeln und einer Karte. Berlin,
H. Paetel, 1901.
[2], 53 p. 10 pl., 1 fold. map, 4 diagr. (2 fold.) 22^{cm}.

609 History of guilds

Böhmert, Victor i.e. Carl Victor, 1829- L338.6 M200

⁹³²⁹⁷ Beiträge zur Geschichte des Zunftwesens. Von Victor Böhmert.
. . . . Gekrönte Preisschrift. Leipzig, S. Hirzel, 1862.
vii, [1], 144 p. 27^{cm}. (*Added t.-p.*: Preisschriften von der Fürstlich Jablonow-
skischen Gesellschaft zu Leipzig, IX.)

Brouwer Ancher, A J M 338.6 P503

⁹³⁵⁹⁴ De gilden, door A. J. M. Brouwer Ancher. 's-Gravenhage, Loman
& Funke, 1895.
xii, 294 p. 20^{cm}.

Gallion, Wilhelm. 338.6 R001

⁹⁰³³⁹ Der Ursprung der Zünfte in Paris, von Wilhelm Gallion, ...
Berlin und Leipzig, W. Rothschild, 1910.
vii, [1], 118, [2] p. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Abhandlungen zur mittleren und
neueren Geschichte. Heft. 24.)
"Verzeichnis der Hauptquellen," p. [viii].

Hauser, Henri, 1866—

L338.6 Q701

- ⁹⁰³⁵³ Les compagnonnages d'arts & métiers à Dijon au XVII^e et XVIII^e siècles, par H. Hauser, ... Avec la collaboration des étudiants en histoire de l'Université de Dijon. Paris, A. Picard et fils, 1907.
[4], 220 p. 25½^{cm}.
"Documents," p. [71]–217.

Hegel, Karl *i.e.* Friedrich Wilhelm Karl von,

338.6 P103

⁹³¹⁴⁹

1813–1901.

- Städte und Gilden der germanischen Völker im Mittelalter. Von Karl Hegel. Erster–[zweiter] Band. Leipzig, Duncker & Humblot, 1891.
2 vol. 22½^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Herbert, William, 1771–1851.

338.6 J600

⁹³¹⁴²

- The history of the twelve great livery companies of London; principally compiled from their grants and records. With an historical essay, and accounts of each company . . . including notices and illustrations of metropolitan trade and commerce, as originally concentrated in those societies . . . with attested copies and translations of the companies' charters. By William Herbert, ... Vol. I–[II]. London, The author, 1836–1837.
2 vol. illus., 1 table. 22^{cm}.
Vol. I, 1837.

Hohmann, Josef.

338.6 Q903

⁹⁵⁶³¹

- Das Zunftwesen der Stadt Fulda von seinen Anfängen bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. Von Dr. Josef Hohmann, ... Fulda, Fuldaer Actiendruckerei, 1909.
[8], 125, [2] p. 24½^{cm}.
"Quellen," p. [7]; "Fuldaische Literatur. Allgemeine Literatur," p. [8].

Keutgen, Friedrich.

338.6 Q300

⁴¹²³⁶

- Aemter und Zünfte. Zur Entstehung des Zunftwesens, von Dr. F. Keutgen Jena, G. Fischer, 1903.
x, 256 p. 24½^{cm}.

Lambert, Joseph Malet.

338.6 P102

⁹⁰³⁶¹

- Two thousand years of gild life; or, An outline of the history and development of the gild system from early times, with special reference to its application to trade and industry; together with a full account of the guilds and trading companies of Kingston-upon-Hull, from the 14th to the 18th century. By Rev. J. Malet Lambert, ... Hull, A. Brown and Sons; [etc., etc.], 1891.
xi, 414 p. 6 pl., 2 port. (incl. front.), 3 facsim. 23^{cm}.
"Bibliography," p. [399]–402.

Linden, Herman van der, 1868—

L338.6 P502

⁹²⁴⁴⁸ Les gildes marchandes dans les Pays-Bas au Moyen Âge, par Herman vander Linden, ... Gand, Librairie Clemm (H. Engelcke successeur), 1896.

[8], 126 p. 25½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Lumsden, Harry.

L338.6 R201

⁹⁶²⁵¹ History of the Hammermen of Glasgow. A study typical of Scottish craft life and organisation, by Harry Lumsden ... and Rev. P. Henderson Aitken, ... Paisley, A. Gardner, 1912.

xxv, [2], 446, [2] p. front., 15 pl. (partly fold.), ports. on 4 pl., 4 fold. facsim. 25½^{cm}.

“Authorities referred to,” p. [xiii]—xv.

Martin Saint-Léon, Étienne, 1860—

338.6 P900

⁹⁴²⁰⁹ Les anciennes corporations de métiers et les syndicats professionnels. Conférence faite le 11 décembre 1898 au Palais du commerce de Lyon, sous les auspices de la Société d'économie politique et sociale. Paris, Guillaumin & c^{ie}, 1899.

54 p. 21½^{cm}.

At head of title: Étienne Martin Saint-Léon.

Martin Saint-Léon, Etienne.

338.6 P700

¹⁰¹⁵⁶ Histoire des corporations de métiers depuis leurs origines jusqu' à leur suppression en 1791. Suivie d'une Etude sur l'évolution de l'idée corporative au XIX siècle et sur les syndicats professionnels. [2], x, 671 p. O. Paris: Guillaumin & C^{ie}, 1897.

Marwick, Sir James David, 1826—1908.

L338.6 Q902

⁹³⁴⁷⁶ Edinburgh guilds and crafts. A sketch of the history of burghship, guild brotherhood, and membership of crafts in the city, by the late Sir James D. Marwick, ... Edinburgh, Printed for the Scottish Burgh Records Society, 1909.

[4], 4, v—xi, 258 p. front. (port.) 26^{cm}. (Scottish Burgh Records Society. Publications. xxi.)

Morse, Hosea Ballou.

338.6 Q900

⁹⁰³⁷³ The guilds of China, with an account of the gild merchant or Cohong of Canton, by Hosea Ballou Morse, ... With 2 illustrations. London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1909.

ix, 92 p. 2 pl. (incl. front.) 23^{cm}.

“Works cited,” p. 86—87.

Müller, Walther i.e. K **Walther, 1884-** **338.6 R003**

⁹⁰⁹²⁶ Zur Frage des Ursprungs der mittelalterlichen Zünfte. Eine wirtschafts- und verfassungsgeschichtliche Untersuchung, von Dr. phil. Walther Müller. Leipzig, Quelle & Meyer, 1910.

xii, 92 p. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*.. Leipziger historische Abhandlungen. Heft xxii.)
 "Quellen und Literatur," p. [x]-xii.

Nardin, Léon, 1857- **L338.6 R002**

⁸⁷⁵⁹³ Histoire des corporations d'arts et métiers des ville et comté de Montbéliard et des seigneuries en dépendant. D'après les papiers inédits de ces sociétés et les archives de la principauté, avec une planche de sceaux, par Léon Nardin, ... [et] Julien Mauveaux, ... Paris, H. Champion, 1910.

2 vol. 1 pl. 25½^{cm}.

Pappenheim, Max, 1860- **338.6 0800**

⁹³⁵⁹³ Ein altnorwegisches Schutzgildestatut nach seiner Bedeutung für die Geschichte des nordgermanischen Gildewesens erläutert von Dr. jur. Max Pappenheim, ... Breslau, W. Koebner, 1888.

[8], 167, [1] p. 22½^{cm}.

The statute is printed in Old Norwegian and German in parallel columns.

Bibliographical foot-notes.

Pied, Édouard. **L338.6 Q304**

⁹³¹³² Les anciens corps d'arts et métiers de Nantes. Premier - [troisième] volume. Nantes, Impr. R. Guist'hau, A. Dugas, succ^r, 1903.

3 vol. 25^{cm}.

At head of title: Édouard Pied, ...

"Le présent ouvrage, tiré à 200 exemplaires, a été commencé le 1^{er} avril 1903 et achevé le 30 mars 1904."

Rebillon, Armand. **338.6 Q202**

⁹⁰³⁸² Recherches sur les anciennes corporations ouvrières et marchandes de la ville de Rennes, par Armand Rebillon, ... Paris, A. Picard et fils; Rennes, Plihon et Hommay, 1902.

247 p. 25^{cm}.

"Bibliographie," p. [5]-14.

Schmoller, Gustav. **309.43 N400 v.11**

²⁶⁴⁰¹ Strassburg zur Zeit der Zunftkämpfe und die Reform seiner Verfassung und Verwaltung im xv. Jahrhundert. Rede gehalten zur Feier des Stiftungsfestes der Universität Strassburg am 1. Mai 1875. Mit einem Anhang: enthaltend die Reformation der Stadtordnung von 1405 und die Ordnung der Fünfzehner von 1433. ix, [2], 164 p. [*In* Quellen und Forschungen zur Sprach- und Culturgeschichte der germanischen Völker, vol. 11.] Strassburg 1875.

Schmoller, Gustav.**L331.0943 N900**

²⁷⁷⁰⁸ Die strassburger Tucher- und Weberzunft. Urkunden und Darstellung nebst Regesten und Glossar. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Weberei und des deutschen Gewerberechts vom XIII.-XVII Jahrhundert. xxi,[2],588 p. Q. Strassburg: K. J. Trübner, 1879.

"Nach der Zeitfolge geordnetes Verzeichniss der benützten deutschen Quellen, welche sich auf die Weberei und die ihr verwandten Gewerbe- und Handelszweige ausserhalb Strassburgs beziehen," p. 554-583.

Smith, Joshua Toulmin, 1816-1869, ed.**338.6 N001**

²³⁸⁴⁴ English gilds. The original ordinances of more than one hundred early English gilds: Together with ye olde vsages of ye cite of Wynchestre; the ordinances of Worcester; the office of the Mayor of Bristol; and the costumary of the manor of Tettenhall-Regis. From original mss. of the fourteenth and fifteenth centuries. Edited, with notes, by the late Toulmin Smith, ... With an introduction and glossary, &c., by his daughter, Lucy Toulmin Smith. And a preliminary essay in five parts, on the history and development of gilds, by Lujo Brentano, ... London, published for the Early English Text Society, by N. Trübner & Co., 1870.

cxix, 483 p. 23^{cm}.

Staley, Edgcumbe.**L338.6 Q600**

⁹⁰³⁸⁸ The guilds of Florence, by Edgcumbe Staley. Illustrated after miniatures in illuminated manuscripts and Florentine woodcuts, with bibliographical and chronological tables. London, Methuen & Co., [1906].

xxiii, [1], 622, [2] p. front., illus., 74 pl. 26^{cm}.

"Bibliography," p. 585-599.

Stewart, Horace.**L338.6 P101**

⁶⁵⁴⁹⁸ History of the Worshipful Company of Gold and Silver Wyre-Drawers and of the origin and development of the industry which the Company represents. Compiled by Horace Stewart, ... Illustrated by Estelle D'Avigdor. London, printed for the Company by the Leadenhall Press, 1891.

xvi, 140 p. front., illus., 2 facsim. 26½ x 19½^{cm}.

"List of authorities and books of reference quoted in this history," p. [xv]-xvi.

Walford, Cornelius, 1827-1885.**338.6 N900**

¹⁰¹⁰⁹⁵ Gilds: their origin, constitution, objects, and later history. By Cornelius Walford, ... [London], Printed for private circulation, 1879.

57 p. 25½^{cm}.

Reprinted from vol. v of Insurance cyclopædia.

609 History of inventions

Beckmann, Johann, 1739-1811.**609 F1**

⁷⁶³¹⁸ Beyträge zur Geschichte der Erfindungen. Von Johann Beckmann, ... Erster - [fünfter] Band. Leipzig, P. G. Kummer, 1786-1805.

5 vol. 18^{cm}.

Each volume in four parts with special title-pages, dated 1783-1805.

"Bibliographie der Geschichte der Erfindungen," vol. 3, p. 449-466, 559-578; vol. 4, p. 464-471; vol. 5, p. 147-154, 505-510.

"Register aller angeführten Schriften," in each volume.

Beckmann, Johann, 1739-1811.**609 H400**

⁴³⁵⁵ A history of inventions and discoveries. By John Beckmann, ... Translated from the German, by William Johnston. Second edition, carefully corrected, and enlarged by a fourth volume. In four volumes. Vol. I-[IV]. London, J. Walker & Co., etc., 1814.

4 vol. 23^{cm}.

Bibliographical references in foot notes.

"Index to the authors and books quoted," in each volume.

Beckmann, Johann, 1739-1811.**609 H700**

⁹⁰⁰¹² A history of inventions and discoveries. By John Beckmann, ... Translated from the German, by William Johnston. Third edition, carefully corrected, and enlarged by the addition of several new articles, ... London, printed for Longman, Hurst, Rees, Orme and Brown, 1817.

4 vol. 21½^{cm}.

"Bibliography of the history of inventions," vol. 1, p. 475-518.

Bibliographical references in foot notes.

"Index to the authors and books quoted," in each volume.

Vol. 4 wanting.

Beckmann, Johann, 1739-1811.**609 K600**

⁸²⁰ A history of inventions, discoveries, and origins. By John Beckmann, ... Translated from the German, by William Johnston. Fourth edition, carefully revised and enlarged by William Francis, . . . ; and J. W. Griffith, ... Vol. I-[II]. London, H. G. Bohn, 1846.

2 vol. fronts. (ports.) 18½^{cm}. [Bohn's standard library.]

"Memoir of the author," by H. G. Bohn, vol. 1, p. xv-xxiii.

Bibliographical references in foot notes.

Burnley, James, 1842-**609 O600**

⁶¹⁰²⁸ The romance of invention: vignettes from the annals of industry and science. By James Burnley, ... With six illustrations by Gordon Browne. London, New York, [etc.], Cassel & Co., ltd., 1886.

viii, 376 p. front., 5 pl. 19^{cm}.

Burns, Elmer Ellsworth, 1868—

609 R002

⁹⁰⁰³⁷ The story of great inventions, by Elmer Ellsworth Burns, ...
With many illustrations. New York and London, Harper &
Brothers, 1910.

xii, [4], 248, [2] p. incl. front., illus. 20½^{cm}.

Du Bois-Reymond, A

609 Q604

⁸¹⁶¹⁶ Erfindung und Erfinder, von A. Du Bois-Reymond. Berlin, J.
Springer, 1906.

vii, 284 p. diags., 1 fold. table. 23½^{cm}.

“Randbemerkungen und Quellennachweis,” p. [268]–284.

Feldhaus, Franz Marie, 1874—

609 Q603

⁷⁴²²⁶ Geschichte der grössten technischen Erfindungen. Von Franz
a Marie Feldhaus. Mit zahlreichen Abbildungen nach den Originalen.
Kötzschenbroda und Leipzig, H. F. A. Thalwitzer,
[1906].

68, [2] p. illus. 14½^{cm}.

“Literatur-Nachweise,” p. [1] at end.

Feldhaus, Franz M

509 Q300

⁴¹⁶²³ Lexikon der Erfindungen und Entdeckungen auf den Gebieten
der Naturwissenschaften und Technik in chronologischer Übersicht
mit Personen- und Sachregister, von Franz M. Feldhaus
Heidelberg, C. Winter, 1904.

viii, 144 p. 23½^{cm}.

Feldhaus, Franz Marie, 1874—

609 Q900

⁷⁷²³⁶ Ruhmesblätter der Technik von den Urerfindungen bis zur Gegenwart,
von F. M. Feldhaus Mit dem Bildnis Leonardo da Vincis und 231
Abbildungen und Tafeln nach den Originalen. Leipzig, F. Brandstetter,
1910.

viii, 631 p. front. (port.) illus. 24^{cm}.

“Literaturnoten,” p. [594]–612.

Forman, Samuel Eagle, 1858—

609 R100

⁸⁰⁰⁸² Stories of useful inventions, by S. E. Forman, ... New York,
The Century Co., 1911.

xv, 248 p. front. (5 port.), illus. 19½^{cm}.

Contents. — The match. — The stove. — The lamp. — The forge. — The steam-engine. — The plow. — The reaper. — The mill. — The loom. — The house. — The carriage. — The boat. — The clock. — The book. — The message.

Fournier, Édouard.

609 N700

²⁵⁹⁴⁹ Le vieux-neuf. Histoire ancienne des inventions et découvertes modernes.
Deuxième édition refondue et considérablement augmentée. 3 vol. D. Paris: E. Dentu, 1877.

Harrison, H S **571.6 Q800**

⁹⁰¹⁰⁸ Syllabus of a course of ten lectures entitled, Early inventions in the arts of life, by H. S. Harrison, ... [London, Printed for the London County Council, by Southwood, Smith and Co., ltd.], 1908.

20 p. 21½^{cm}.

At head of title: London County Council. Horniman Museum Autumn term, 1908. October 17th – December 19th.

"Some of the books and papers in the Horniman Library which deal with early inventions in the arts of life," p. 12–20.

Helbig, Carl Ernst, 1842– **309.1 Q002**

⁴³⁹⁹⁵ Die erste Erfindung. Vorgeschichtliche und culturhistorische Gedanken, von Carl Ernst Helbig. Zweite unveränderte Auflage. Dresden-A., O. Damm, 1902.

viii, 48 p. 20^{cm}.

Holland, Rupert Sargent, 1878– **609 R103**

⁹⁰³⁵⁶ Historic inventions, by Rupert S. Holland, ... Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1911].

295 p. front., 9 pl., 6 port. 22^{cm}. (The historic series for young people.)

End papers illustrated.

Hoppe, Oskar, 1838– **620.9 0001**

⁷²⁶⁶¹ Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. Von O. Hoppe, ... Essen-R., G. D. Baedeker, 1880–.

Pt. 1–. 23^{cm}.

Added t.-p. adds: Unter diesem Titel sollen in zwanglosen, in sich abgeschlossenen Lieferungen, zunächst diejenigen Erfindungen und wichtigen Verbesserungen behandelt werden, welche mit dem Harzer Bergbaue in einem causalcn Zusammenhange stehen.

Pt. 1–3: Clausthal, Gross'sche Buchhandlung.

Hubert, Philip Gengembre, Jr. **609.2 H86**

²²⁹⁴ Inventors. 299 p. il. 3 pl. 6 por. O. (Men of achievement.) New York: C. Scribner's Sons, 1896.

Iles, George, 1852– **609 Q600**

⁹⁰¹²¹ Inventors at work, with chapters on discovery, by George Iles, ... Copiously illustrated. New York, Doubleday, Page & Co., 1906.

xxii, [2], 503 p. illus., 15 pl., 8 port. incl. front. 23^{cm}.

"Books on iron and steel chosen and annotated by Professor Bradley Stoughton," p. 176–179.

Iles, George, 1852– **609.2 I27**

⁹⁷²⁵⁸ Leading American inventors, by George Iles, ... With fifteen portraits and many illustrations. New York, H. Holt and Co., 1912.

xv, 447 p. front., illus., 15 pl., 14 port. 20½^{cm}. (Biographies of leading Americans.)

Contents.—John and Robert Livingston Stevens.—Robert Fulton.—Eli Whitney.—Thomas Blanchard.—Samuel Finley Breese Morse.—Charles Goodyear.—John Ericsson.—Cyrus Hall McCormick.—Christopher Latham Sholes.—Elias Howe.—Benjamin Chew Tilghman.—Ottmar Mergenthaler.

Mason, Otis Tufton.**609.1 P500**

¹¹¹⁴⁷ The origins of invention: a study of industry among primitive peoples. 419 p. il. 9 pl. D. [Contemporary science series, vol. 28.] London: W. Scott, 1895.

Piercy, Willis Duff.**609 R101**

⁹⁰¹⁵¹ Great inventions and discoveries, by Willis Duff Piercy. New York, C. E. Merrill Company [°1911].
206 p. incl. front., illus. 19^{cm}. (Graded supplementary reading series.)

*Nineteenth and twentieth centuries***Bakewell, Frederick C****609 L900**

⁶²¹¹⁷ Great facts; a popular history and description of the most remarkable inventions during the present century. By Frederick C. Bakewell, ... Illustrated with numerous engravings. New York, D. Appleton and Co., 1860.
xii, 307 p. front., illus. 20^{cm}.

Byrn, Edward Wright.**609 Q001**

²⁶⁶⁴² The progress of invention in the nineteenth century. [2], viii, 476 p. 306 il. 1 pl. O. New York: Munn & Co., 1900.
"Chronology of leading inventions of the nineteenth century," p. 7-14.

Corbin, Thomas W**609 R102**

³⁶⁵⁵⁶ Mechanical inventions of today. Interesting descriptions of modern mechanical inventions told in non-technical language, by Thomas W. Corbin, ... With 112 illustrations & diagrams. London, Seeley, Service & Co., ltd., 1912.
323, [1] p. front., 88 illus. incl. diagrs., 23 pl. 20^{cm}. [Science of to-day series.]

Doolittle, William Henry, 1844-**909.8 N62 v.16**

³⁸⁸³⁹ Inventions in the century, by William H. Doolittle London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc.], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.
xxx, [2], 495 p. 6 ports. incl. front. 21½^{cm}. (In The nineteenth century series, vol. xvi.)

Hanson, John Wesley.**031 P902**

²³⁷⁹³ Wonders of the nineteenth century. A panoramic review of the inventions and discoveries of the past hundred years, including descriptions and pictures of the improvements in agriculture, medicine, ... , printing, photography, etc., etc., and the progress of mankind in peace, prison reform, literature, art, temperance, and all modern improvements, ... 641 p. il. 30 p. of pl. 23 pl. 22 paged in, 7 pl. of por. paged in, 2 gr. of por. paged in, 1 por. paged in. O. Chicago: W. B. Conkey, 1900.

Muyden, G **van.** **L609 O200**

⁹¹⁵²⁹ Die Erfindungen der neuesten Zeit. Zwanzig Jahre industrieller Fortschritte im Zeitalter der Weltausstellung. Mit Rücksicht auf Patentwesen und Kunstindustrie. Unter Mitwirkung von Ingenieuren des kaiserlichen Patentamtes, herausgegeben von Dr. G. van Muyden und Heinrich Frauberger. Mit zwei Farbedrucken, vier Tonbildern, einem Atlas mit 16 Tafeln und ca. 700 Text-Illustrationen nach Zeichnungen von L. Burger, H. Leutemann, Dr. O. Mothes, C. Nehlender u. A. Leipzig und Berlin, O. Spamer, 1883.

x, 704 p. col. front., illus. (incl. ports., diags.), 13 pl., 1 col. fold. pl. 25½cm.
8 plates have illustrations on both sides.

Routledge, Robert. **609 P902**

²⁵⁰⁰⁵ Discoveries and inventions of the nineteenth century. Thirteenth edition. Revised and partly re-written, with additions. xiv, [2], 820 p. il. 17 pl. O. London: G. Routledge & Sons, 1900.

Sutherland, George. **609 Q100**

²⁸⁸⁸⁸ Twentieth century inventions. A forecast. xvi, 286 p. D. London: Longmans, Green, & Co., 1901.

Contents: 1. Inventive progress. 2. Natural power. 3. Storage of power. 4. Artificial power. 5. Road and rail. 6. Ships. 7. Agriculture. 8. Mining. 9. Domestic. 10. Electric messages, etc. 11. Warfare. 12. Music. 13. Art and news. 14. Invention and collectivism.

Taking up inventions made in the nineteenth century in various departments of science, the writer carries them out to their possible sequence in the twentieth century.

620.9 HISTORY OF ENGINEERING

Eude, Émile. **L621.0944 Q200**

⁷²⁰⁴¹ Histoire documentaire de la mécanique française (fragments). D'après le Musée centennal de la mécanique à l'Exposition universelle de 1900. Par Émile Eude Paris, V^{ve} C. Dunod, 1902.

ix, 322, [2] p. front., illus., ports., facsim., diags. 32cm.

Goddard, Dwight. **620.92 G54**

⁴⁹⁸⁴⁶ Eminent engineers. Brief biographies of thirty-two of the inventors and engineers who did most to further mechanical progress, by Dwight Goddard, ... New York, The Derry-Collard Company, 1906.

280 p. illus. (incl. ports.) 20½cm.

Smiles, Samuel, 1812-1904.

620.92 S641

²⁸¹⁶ Lives of the engineers, with an account of their principal works; comprising also a history of inland communication in Britain. By Samuel Smiles. . . . With portraits and numerous illustrations. Vol. I-III. . . . London, J. Murray, 1862.

3 vol. 23^{cm}.

Contents.—vol. 1. 1. Early works of embanking and draining. 2. Life of Sir Hugh Myddelton. 3. Early roads and modes of travelling. 4. Bridges, harbours, and ferries. 5. Life of James Brindley. Fifth thousand. xvi, [2], 484 p. front., illus., 1 port.—vol. 2. 6. Life of John Smeaton. 7. Life of John Rennie. 8. Life of Thomas Telford. Fifth thousand. xiv, 502 p. front., illus., 2 port.—vol. 3. George and Robert Stephenson. xx, [4], 512 p. front., illus., 1 port.

Ancient times

Barber, Francis M , 1845-

620.932 Q001

⁷²⁰⁷⁴ The mechanical triumphs of the ancient Egyptians. By Commander F. M. Barber, . . . London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., ltd., 1900.

x, 123, [1] p. illus., 12 pl. (1 fold.), 1 fold. diagr. 18½^{cm}.

Germain de Montauzan, C

L620.937 Q900

⁷⁷⁵⁴⁵ Essai sur la science et l'art de l'ingénieur aux premiers siècles de l'Empire Romain, par C. Germain de Montauzan, . . . Paris, E. Leroux, 1909.

xviii, 122, [2] p. illus. incl. diagrs., 3 pl. (1 fold.) 25½^{cm}.

"Index bibliographique," p. [xv]-xviii.

Merckel, Curt.

L620.93 P900

²⁷⁴³³ Die Ingenieurtechnik im Alterthum. xix, [1], 658 p. 261 il. 1 map. Q. Berlin: J. Springer, 1899.

"Litteratur-Nachweis" at the end of each chapter.

Nineteenth and twentieth centuries

Alexander, John.

621.09284 A376

⁴⁶¹⁶⁷ The two Stephensons, pioneers of the railway system, by John Alexander . . . Fully illustrated. London, S. W. Partridge & Co., [1903].

160 p. front. (port.), illus. 19½^{cm}.

Bridier, Louis, 1830-

620.9250 B76

⁹⁹³⁸⁹ Une famille française. Les de Lesseps, par L. Bridier, . . . Paris, A. Fontemoing, 1900.

[6], 533, [6] p. 23^{cm}.

Burge, Charles Ormsby.

620.9213 B91

⁷⁴³⁴⁰ The adventures of a civil engineer. Fifty years on five continents. By C. O. Burge, . . . London, A. Rivers, ltd., 1909.

xiv, [2], 319, [1] p. front., 7 pl. 22^{cm}.

Church, William Conant. 620.9226 C47

¹⁵⁰⁸⁷ The life of John Ericsson. New and cheaper edition. 2 vol. il. por. O. London: Sampson Low, Marston & Co., 1892.

Church, William Conant, 1836– 620.9226 C471

⁹⁰⁸¹⁷ The life of John Ericsson, by William Conant Church, ... Illustrated. Two volumes in one. New York, C. Scribner's Sons, 1911.

2 vol. in 1. illus., 1 pl., 3 port. (incl. front.) 21^{cm}.

Cochrane, Charles Henry. 620.9 P500

¹³⁰⁸⁸ The wonders of modern mechanism. A résumé of recent progress in mechanical, physical, and engineering science. 402 p. il. 8 pl. paged in, 1 pl. O. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1896.

Cochrane, Charles Henry. 620.9 P900

²³³⁵⁸ The wonders of modern mechanism. A résumé of progress in mechanical, physical, and engineering science at the dawn of the twentieth century. Third edition. 434 p. il. 14 pl. 7 paged in. D. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1900.

Dickinson, H W 620.9231 D56

⁹³⁹³⁴ Robert Fulton, engineer and artist, his life and works, by H. W. Dickinson, ... With numerous plates and several illustrations in the text. London, New York, J. Lane; Toronto, Bell & Cockburn, 1913.

xiv, [2], 333 p. illus., 29 pl., 5 port. (incl. front.) 22½^{cm}.

"List of writings by Robert Fulton," p. 282–283.

Ehrenberg, Richard, 1857– 620.9281 E33

⁵²⁴⁶⁸ Die Unternehmungen der Brüder Siemens. Von Richard Ehrenberg. Erster Band. Bis zum Jahr 1870. Mit 7 Abbildungen. Jena, G. Fischer, 1906.

xxxiv, 510 p. front., 5 port., 1 pl. 24½^{cm}.

No more published.

Eyth, Max, 1836– 620.9227 E98

⁵¹²⁷³ Im Strom unserer Zeit. Aus Briefen eines Ingenieurs von Max Eyth. Erster–[dritter] Band. . . . Heidelberg, C. Winter, 1904–1905.

3 vol. 20^{cm}.

"Im Jahr 1869 erschienen die ersten Bändchen meines 'Wanderbuch eines Ingenieurs'." — Vorwort.

Contents. — 1. Bd. Lehrjahre. 3. neu bearbeitete Auflage des Wanderbuchs eines Ingenieurs. 1904. xii, 418 p. incl. plates. col. front., 3 col. pl. — 2. Bd. Wanderjahre. 3. neu bearbeitete Auflage des Wanderbuchs eines Ingenieurs. 1904. viii, 470 p. incl. plates. col. front., 3 col. pl. — 3. Bd. Meisterjahre. 1905. viii, 527 p. incl. plates. col. front., 3 col. pl.

Frith, Henry, 1840-

620.4 F911

- ⁸⁵⁰²⁸ The triumphs of modern engineering by Henry Frith, ...
With numerous illustrations. London, Griffith, Farran, Okeden
& Welsh, [1890?].
viii, [9]-323 p. illus. 19^{cm}.

Harcourt, Leveson Francis Vernon-

620.9 P100

- ³⁰⁵ Achievements in engineering during the last half century. Sec-
ond edition. vi, [2], 311 p. 10 il. 12 pl. 1 por. O. New York:
C. Scribner's Sons, 1892.

Helps, Sir Arthur.

620.9211 H36

- ¹¹⁵⁶ Life and labours of Mr. Brassey. 1805-1870. Second edition.
xiv, [2], 386 p. 2 pl. 1 por. 4 maps. O. London: Bell & Daldy,
1872.

Hennig, Richard, 1874-

620.92 H39

- ⁷⁸⁶¹² Buch berühmter Ingenieure. Grosse Männer der Technik, ihr
Lebensgang und ihr Lebenswerk. Für die reifere Jugend und
für Erwachsene geschildert von Dr. Richard Hennig. Mit 43
Abbildungen im Text. Leipzig, O. Spamer, 1911.

vi, [2], 308 p. illus. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Contents. — William Siemens, ein Universal-Ingenieur (1823-1883). — James Bu-
chanan Eads, der Ingenieur des Mississippi (1820-1887). — John Ericsson, Ein Bahn-
brecher im Schiffbau (1803-1889). — Ferdinand von Lesseps, der Vater des Suezkanals
(1805-1894). — Alfred Nobel, der Dynamitkönig (1833-1896). — Henry Bessemer,
der Stahlkönig (1813-1898). — John Fowler, der Schöpfer der Londoner Untergrund-
bahn und der Forth-Brücke (1817-1898). — Nikolaus Riggenbach, der Vater der Berg-
bahnen (1817-1899). — Otto Intze, der Talsperren-Erbauer (1843-1904). — Max von
Eyth, der Dichter-Ingenieur (1836-1906).

Humber, William, editor.

L620.9 M300

- ¹¹⁸⁷ A record of the progress of modern engineering. . . . Compr-
ising civil, mechanical, marine, hydraulic, railway, bridge, and other
engineering works. With essays and reviews. [1863]-1866.
[4 vol.] il. pl. por. sq. F⁴. London 1863-1868.

No more published.

Jaeger, Wilhelm Ludwig, 1862-

620.9281 J17

- ⁹⁸²³⁷ . . . Werner von Siemens, von Dr. Wilhelm Jaeger Leipzig,
W. Weicher, 1906.

[2], 52 p. front. (port.) 24^{cm}. (Männer der Wissenschaft. Heft. 5.)

"Schriften von Werner von Siemens," p. 52.

Jeaffreson, John Cordy.

620.9284 J34

- ²⁸² The life of Robert Stephenson, F. R. S. etc. etc., late president of
the Institution of Civil Engineers. With descriptive chapters on
some of his most important professional works by William Pole.
Second edition. 2 vol. il. pl. por. O. London: Longmans,
. . . , & Dyer, 1866.

Mackay, Thomas.

620.9231 M19

- ²⁹³³⁰ The life of Sir John Fowler engineer, Bart., K. C. M. G., etc. ix, [2], 403 p. 12 pl. 1 gr. of por. 2 por. 3 facsim. 1 paged in, 1 map. O. London: J. Murray, 1900.

Nasmyth, James.

621.09261 N17

- ²³⁸²² James Nasmyth, engineer. An autobiography edited by Samuel Smiles. xviii, 456 p. il. 9 pl. 1 por. O. London: J. Murray, 1883.

Siemens, Werner *i.e.* Ernst Werner von, 1816–1892.

620.9281 S5711

- ⁵⁶⁰⁶⁵ Lebenserinnerungen von Werner von Siemens. Mit dem Bildniss des Verfassers in Kupferätzung. Dritte Auflage. . . . Berlin, J. Springer, 1901.
[2], 317, [1] p. front. (port.) 24½^{cm}.

Siemens, Werner von.

620.9281 S571

- ⁵²²² Personal recollections of Werner von Siemens. Translated by W. C. Coupland. [2], 416 p. 1 por. O. London: Asher & Co., 1893.

Smiles, Samuel, 1812–1904.

620.9284 S641

- ⁴⁶²¹⁰ Lives of the engineers. George and Robert Stephenson, by Samuel Smiles. . . . The locomotive. . . . Popular edition. London, J. Murray, 1904.
xliv, 466 p. front. (port.), illus., 7 pl. 20½^{cm}.

Smith, George Barnett.

620.9250 S648

- ¹⁷⁰⁸¹ The life and enterprises of Ferdinand de Lesseps. Second edition, revised up to date. 448 p. 1 por. D. London: W. H. Allen & Co., 1895.

Stevenson, David, 1815–1886.

620.97 L900

- ⁹⁰³⁹¹ Sketch of the civil engineering of North America. By David Stevenson, . . . Second edition. London, J. Weale, 1859.
x, [4], 218 p. illus., 12 pl. (partly fold.) 18½^{cm}. [Weale's rudimentary series. 118.]

Stevenson, Robert Louis, 1850–1894.

620.9284 S848

- ⁸⁷¹³⁵ Records of a family of engineers, by Robert Louis Stevenson. London, Chatto & Windus, 1912.
[6], 229, [2] p. 19½^{cm}.
Begun in 1892; left unfinished.

Williams, Archibald.**620.9 Q400**

⁹³¹⁶⁹ The romance of modern engineering, containing interesting descriptions in non-technical language of the Nile Dam, the Panama Canal, the Tower Bridge, the Brooklyn Bridge, the Trans-Siberian Railway, the Niagara Falls Power Co., Bermuda Floating Dock, etc., etc.; by Archibald Williams . . . London, C. A. Pearson, Ltd., 1904.

377 p. front., 22 pl., 1 plan. 20^{cm}.

620.9 History of public works

Alzola y Minondo, Pablo de.**620.946 P900**

²⁶⁰²⁴ Las obras públicas en España. Estudio histórico. 597 p. O. (Biblioteca de la Revista de obras públicas.) Bilbao 1899.

Bucerius.**330.6349 I v.129**

⁹⁰⁰³⁶ Die Gemeindebetriebe der Stadt Remscheid. Bearbeitet von Dr. Bucerius, . . . Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

[5], 59 p. incl. tables. 22½^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 129. Band, sechster Teil: Gemeindebetriebe, zweiter Band, sechster Teil.)

Debauve, Alphonse Alexis, 1845-**L620.944 P300**

⁷²⁰⁷⁸ . . . Les travaux publics et les ingénieurs des ponts et chaussées depuis le XVII^e siècle. Paris, V^e C. Dunod, 1893.

[4], 443 p. illus. (ports.) 25½^{cm}.

At head of title: A. Debauve . . .

Dumont, J B**L620.9 Q700**

⁶⁹⁰²¹ . . . Les grands travaux du siècle. Ouvrage illustré de 256 gravures. Nouvelle édition. Paris, Hachette et c^{ie}, 1907.

[4], 458, [2] p. incl. illus., plates. 30½^{cm}.

At head of title: J.-B. Dumont.

First edition published 1891.

Ehrler, Joseph.**330.6349 I v.129**

⁹⁰⁰⁶⁷ Die Gemeindebetriebe der Stadt Freiburg im Breisgau. Bearbeitet von Dr. Jos. Ehrler, . . . Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

[6], 100 p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 129. Band, 5. Teil, Gemeindebetriebe, 2. Band, 5. Teil.)

Grille, Antoine.**L620.973 P600**

⁸¹⁵³ Les travaux publics aux Etats-Unis, [et à l'Exposition de Chicago]. Par M. Grille, . . . [et] M. Laborde, . . . Paris, E. Bernard & c^{ie}, 1896.

[4], 240 p. illus. 28½^{cm}. and atlas of [4] p. 111 (*i.e.* 72 pl. (partly fold. incl. diagrs.)) 36 x 30^{cm}. [*Revue technique de l'Exposition universelle de Chicago*, 1893, part 10.]

Another copy in the *Revue technique* has shelf number **L070.160 R32**

Grossmann, Eugen.**330.6349 I v.130**

⁹⁰⁰⁸⁹ Gemeindebetriebe in der Schweiz, in Belgien und in Australien. Von Dr. Eugen Grossmann, ... Dr. Ernest Brees, ... Prof. Dr. Robert Schachner, ... Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

vi, 123, [1] p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 130. Band, 3. Teil, Gemeindebetriebe, 3. Band, 3. Teil.)

"Quellen," p. 122.

Contents. — 1. Die Gemeindebetriebe der Stadt Zürich. Von E. Grossmann. — 2. Les régies communales en Belgique. Par E. Brees. — 3. Die kommunale Socialpolitik in Australasien (Australien und Neuseeland). Von R. Schachner.

Horáček, Cyrill.**330.6349 I v.130**

⁹⁰¹¹⁸ Die Gemeindebetriebe in Österreich. Von Dr. C. Horáček, ... Karl Schwarz, ... Dr. K. T. Wächter, ... Dr. L. Bernard, ... Dr. Julius Sylvester, ... Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

viii, 239 p. incl. tables. 2 fold. diagrs. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 130. Band, 1. Teil, Gemeindebetriebe, 3. Band, 1. Teil.)

"Literatur," p. 98.

MacGeorge, George Walter.**620.954 P400**

²⁸⁷⁰⁵ Ways and works in India. Being an account of the public works in that country from the earliest times up to the present day. viii, 565 p. il. 3 pl. 6 maps. O. Westminster: A. Constable & Co., 1894.

Contents: Introduction. Great Indian Trigonometrical Survey. Roads in India. Irrigation works in India. Railways in India. Water-supply of towns in India. The electric telegraph in India. Sea and harbour works in India.

Maxwell, William Henry.**L620.8 49 v.1**

⁹³¹⁹⁸ British progress in municipal engineering; a series of three lectures, by William H. Maxwell, ... With numerous illustrations and three classified lists of British manufacturers of municipal engineering plant and material, ... London, A. Constable & Co., Ltd., 1904.

182 p. plates, diagrs. (partly fold.), 1 fold. map. 27^{cm}. (National engineering and trade lectures, vol. 1.)

The ordinary plates (not folded) are printed on both sides.

"List of municipal engineering literature," p. 179-182.

Contents. — 1. General. Road engineering and maintenance. 2. Main drainage, sewage disposal, destructors. 3. Water supply. Conclusion.

Michels-Lindner, Gisela.**330.6349 I v.130**

⁹⁰¹⁷¹ Geschichte der modernen Gemeindebetriebe in Italien. Von Gisela Michels-Lindner, ... Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

vi, 255 p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 130. Band, 2. Teil, Gemeindebetriebe, 3. Band, 2. Teil.)

Sébillot, Paul.**620.9 P400**

²⁸⁰⁶⁵ Les travaux publics et les mines dans les traditions et les superstitions de tous les pays. Les routes — les ponts — les chemins de fer — les digues — les canaux — l'hydraulique — les ports — les phares — les mines et les mineurs. xvi, 623 p. 428 il. 8 pl. O. Paris: J. Rothschild, 1894.

"Bibliographie des principaux ouvrages cités," p. 591-602.

Weaver, Charles Clinton.**306.145 I v.21**

⁹³¹⁸³ ... Internal improvements in North Carolina previous to 1860, by Charles Clinton Weaver, ... Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1903.

94, [2] p. 24½^{cm}. (*In* Johns Hopkins University studies in historical and political science, series XXI, no. 3-4.)

Weigel, Paul.**330.6349 I v.129**

⁹⁰²⁸⁰ Die Gemeindebetriebe der Stadt Leipzig. Von Paul Weigel, ... Im Auftrag des Vereins für Socialpolitik herausgegeben von Carl Johannes Fuchs. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.

vi, 155, [1] p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Schriften des Vereins für Socialpolitik, 129. Band, 7. Teil, Gemeindebetriebe, 2. Band, 7. Teil.)

621.09 HISTORY OF MECHANICAL ENGINEERING

Kammerer, [O].**621.86 Q700**

⁵⁷⁰¹² Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt. Eine Studie über die Entwicklung der Hebemaschinen und ihren Einfluss auf Wirtschaftsleben und Kulturgeschichte von Kammerer-Charlottenburg. Mit Schmuck von O. Blümel-München. München und Berlin, P. Oldenbourg, 1907.

viii, 262 p. illus. incl. diags. 24½^{cm}.

"Benützte Werke," p. [261]-262.

Lincke, Bruno.**L338.94 R100**

⁹⁰³⁸⁵ Die schweizerische Maschinenindustrie und ihre Entwicklung in wirtschaftl. Beziehung, von Dr. B. Lincke. Frauenfeld, Huber & Co., [1911].

vii, 218, [2] p. 25^{cm}.

"Literatur-Nachweis," p. [213]-218.

Olmsted, Leverett Homer, 1836-**621.93 Q401**

⁷²⁰⁴⁶ A short history of saws and power hack-saw machines ... by L. H. Olmsted ... [Hasbrouck Heights? N. J.], 1904.

cover-title, 15 p. illus. 15½ x 8½^{cm}.

Porter, Charles Talbot, 1826—

621.1 Q800

⁹³¹⁵⁹ Engineering reminiscences contributed to "Power" and "American machinist," by Charles T. Porter, ... Revised and enlarged. First edition. New York, J. Wiley & Sons; [etc., etc.], 1908.

xiii, 335 p. front., illus., 3 pl., 37 port., 1 fold. diagr. 23½^{cm}.

Rühlmann, Moritz i.e. Christian Moritz, 1811—1896. 621.02 N502

²⁸¹⁸⁰ Allgemeine Maschinenlehre. Ein Leitfaden für Vorträge, sowie ^a zum Selbststudium des heutigen Maschinenwesens, mit besonderer Berücksichtigung seiner Entwicklung. Für angehende Techniker, Cameralisten, Landwirthe und Gebildete jeden Standes. Von Dr. Moritz Rühlmann, ... Erster—[fünfter] Band. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Berlin, W. & S. Loewenthal, [1875—1903].

5 vol. 24^{cm}.

Bibliographical references scattered through the work.

Contents.—1. Bd. Maschinen zum Messen und Zählen. Maschinen zur Aufnahme der Menschen- und Thierkräfte. Wasserräder. Wassersäulenmaschinen. Windräder. Dampfmaschinen. Luftmaschinen. [1875.] xii, 659, [1] p. 429 illus., 1 fold. table.—2. Bd. Mühlen. Landwirthschaftliche Maschinen. [1876.] x, 703, [1] p. 608 illus.—3. Bd. Strassen- und Eisenbahnfuhrwerke, einschliesslich der Locomotiven, Dampf-Omnibusse, sowie der Maschinen und Apparate für pneumatischen Transport. [1877.] ix, [2], 596 p. 469 illus., 1 fold. table.—4. Bd. Maschinen zur Ortsveränderung fester und flüssiger Körper, ... , Maschinen zum Comprimiren sowie zum Fortschaffen atmosphärischer Luft und zum Zertheilen und Bearbeiten von Baumaterialien. Transmission mechanischer Arbeiten auf grosse Entfernungen etc., etc. [1888.] xiv, 809 p. 549 illus., 2 fold. pl.—5. Bd. Geschichte der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. Practischer Schiffbau. Entwerfen von Schiffen. Theorie des Schiffes, Schiffskessel und Schiffsmaschinen. Begonnen von Geh. Reg.-Rath Dr. M. Rühlmann. Fortgesetzt und beendet von Prof. Osw. Flamm. [1891—1903.] [4], ix, [2], 883 p. 600 illus., 4 pl.

Rühlmann, Moritz.

530.9 O500

¹⁸⁴²³ Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre sowie der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. Zunächst für technische Lehranstalten bestimmt. Erster Theil: Technische Mechanik. xii, 553 p. 85 il. 5 por. O. Leipzig: Baumgärtner, 1885.

No more published.

621.1 HISTORY OF STEAM ENGINEERING

Cossham, Handel.

621.1 L700

⁵⁰⁷¹¹ History of the steam engine; a lecture, by Handel Cossham, ... , delivered at the Bristol Mining School, December 14th, 1857. [Bristol?], Clarke and Winstanley, printers, 1859.

[4]—19 p. 2 diagr. 17^{cm}.

Frith, Henry.**621.1 P203**

²⁵⁶³¹ The triumphs of steam. A new edition, revised and partly re-written. viii, 263 p. il. 24 pl. 23 paged in, 2 por. paged in. D. London: Griffith Farran Browne & Co., [1892].

Galloway, Robert L.**621.1 0001**

⁴⁵⁹² The steam engine and its inventors; a historical sketch. xix, 260 p. 50 il. 1 pl. 1 map. D. London: Macmillan & Co., 1881.

Hering, Kurt.**510.9 N700 v.23**

⁷¹⁴⁶⁸ Das 200-jährige Jubiläum der Dampfmaschine, 1706–1906. Eine historisch-technisch-wirtschaftliche Betrachtung von Kurt Hering Mit 13 Figuren im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

[4], 57, [1] p. illus. 24^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen, XXIII. Heft.)

“Literaturnachweis,” 1 p. following p. 57.

Jäger, Ernst.**621.1 Q206**

³⁷⁵⁹³ Denis Papin und seine Nachfolger in der Erfindung der Dampfmaschine mit zwei Anhängen betr. die Steuerung der einfach wirkenden Watt'schen Dampf- (Kornwall-) Maschine und den Briefwechsel zwischen Papin und Leibniz, über Aerzte und Heilmittel. Erweiterter Abdruck eines Vortrags vor dem Kaufm. Vereine Stuttgart vom 7. Nov. 1901 von Professor Dr. Ernst Jäger. Stuttgart, A. Liesching und Cie, 1902.

41 p. 19½ x 15^{cm}.

— . Supplement zu der Schrift von Prof. Dr. E. Jäger über Denis Papin. Stuttgart, 1903.

23 p. 19½ x 15^{cm}.

Matschoss, Conrad.**L621.09 Q800**

⁶²⁵⁰³ Die Entwicklung der Dampfmaschine. Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive. Im Auftrage des Vereines Deutscher Ingenieure bearbeitet von Conrad Matschoss. Erster-[zweiter] Band. Mit ... Textfiguren und ... Bildnissen. Berlin, J. Springer, 1908.

2 vol. front., illus., 37 port. 27^{cm}.

Matschoss, Conrad.**621.1 Q101**

³¹³⁵⁵ Geschichte der Dampfmaschine. Ihre kulturelle Bedeutung, technische Entwicklung und ihre grossen Männer. xii, 451 p. il. 2 tables. O. Berlin: J. Springer, 1901.

“Litteratur,” p. 442–449.

Powles, Henry Handley Pridham.**L621.18 Q509**

⁷²⁰⁷⁰ Steam boilers, their history and development; giving an account of the earliest known examples of steam generators, down to the most modern steam boilers, with descriptions and illustrations of all forms of boilers, and showing how in the course of development certain types have become persistent, including general remarks on boiler making, and on the performance of different types in practice. By H. H. P. Powles With numerous illustrations and plates. London, A. Constable & Co., Ltd., 1905.

xv, 335, [1] p. illus., xv pl. on 8 p., fold. pl. 28^{cm}.

"List of books," p. 321-327.

Read, David.**621.09273 R22**

⁴⁸¹¹ Nathan Read: his invention of the multi-tubular boiler and portable high-pressure engine, and discovery of the true mode of applying steam-power to navigation and railways. A contribution to the early history of the steamboat and locomotive engine. xv, [1], 201 p. 11 pl. 1 por. D. New York: Hurd & Houghton, 1870, pref. 1860.

Richardson, Alexander.**L621.17 R104**

⁸⁷³²⁰ The evolution of the Parsons steam turbine. An account of experimental research on the theory, efficiency, and mechanical details of land and marine reaction and impulse-reaction turbines; . . . , a record of progress in the applications of steam turbines; . . . , a description of the manufacture of turbines, and of the works of Messrs. C. A. Parsons and Company, Heaton, and of the Parsons Marine Steam Turbine Company, limited, Wallsend-on-Tyne. By Alex. Richardson, ... (With one hundred and seventy-three plates and numerous illustrations in the text.) London, "Engineering," 1911.

xviii, [2], 264 p. incl. illus., tables. front. (port.), CLXXIII (*i.e.* 94) pl. (incl. diagrs.) 29½ x 22^{cm}.

Most of the plates have illustrations on both sides.

Reid, Hugo.**621.1 L100**

⁴⁵³⁵ The steam-engine; a popular account of its construction, action, and history; and a description of its various forms; with a sketch of the laws of heat and pneumatics; and a critique on M. Arago's "Eloge of Watt." Third edition, revised xi, 269 p. 40 il. S. London: Groombridge & Sons, 1851.

Stuart, Robert.**621.1 I400**

⁴⁶⁷⁸⁹ A descriptive history of the steam engine. . By Robert Stuart, ... Illustrated by engravings of forty-seven engines. The third edition. London, printed for Knight and Lacey, 1825.

[2], vi, [2], 228 p. illus., 48 pl. incl. front. 24^{cm}.

With manuscript marginal notes.

Plates 1 and 22 wanting.

Thurston, Robert Henry.

621.1 N800

¹²⁷² A history of the growth of the steam-engine. xvi,[2],490 p. 162 il. 1 pl. D. (International scientific series, vol. 24.) New York: D. Appleton & Co., 1878.

Thurston, Robert Henry.

621.1 P300

⁶⁴⁶¹ A history of the growth of the steam-engine. Third revised edition. xvi,[2],481 p. il. D. (International scientific series, vol. 24.) New York: D. Appleton & Co., 1893.

Thurston, Robert Henry, 1839-1903.

621.1 P604

⁹³¹⁰⁹ ... A history of the growth of the steam-engine, by Robert H. Thurston, ... Fourth edition revised. New York, D. Appleton and Co., 1897.

xviii, 530 p. front., illus. (incl. ports., diagrs.) 19½cm. (Half-title: The international scientific series, vol. xxiv.)

Series title also at head of t.-p.

James Watt

Arago, Dominique François Jean, 1786-1853.

L620.9296 A659

¹⁰¹⁰⁹⁶ Historical elege of James Watt by M. Arago, ... Translated from the French, with additional notes and an appendix by James Patrick Muirhead, ... London, J. Murray; [etc., etc.], 1839.

ix, 261 p. front. (port.) 22cm.

"Read at the public meeting of the Academy of Sciences, on the 8th of December, 1834." — Pref.

Carnegie, Andrew, 1837-

6209296 C21.

⁹⁰⁰⁴⁰ James Watt. By Andrew Carnegie, ... New York, Doubleday, Page & Co., 1905.

[8], 241 p. 23cm.

Ernst, Adolf.

620.9296 E71

⁶⁵⁶³ James Watt und die Grundlagen des modernen Dampfmaschinenbaues. Eine geschichtliche Studie, vorgetragen in der 37. Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure zu Stuttgart. v,106 p. 27 il. 1 por. O. Berlin: J. Springer, 1897.

Muirhead, James Patrick.

620.9296 M891

⁶⁴⁷⁰ The life of James Watt, with selections from his correspondence. Second edition, revised. xvi,572 p. il. 4 pl. 1 facsim. O. London: J. Murray, 1859.

Muirhead, James Patrick, *editor*.

620.9296 M89

⁴³⁶² The origin and progress of the mechanical inventions of James Watt, illustrated by his correspondence with his friends and the specifications of his patents. . . . 3 vol. il. pl. por. O. London: J. Murray, 1854.

Contents: Vol. 1. Introductory memoir and extracts from correspondence. Vol. 2. Extracts from correspondence. Vol. 3. Letters patent, specifications of patents, and appendix.

Smiles, Samuel.

620.9211 S641

³⁰³³ Lives of Boulton and Watt. Principally from the original Soho mss. Comprising also a history of the invention and introduction of the steam-engine. xv,[1],521 p. il. pl. 2 por. O. London: J. Murray, 1865.

Williamson, George, *of Greenock*.

L620.9296 W67

⁸⁹³⁰⁸ Memorials of the lineage, early life, education and development of the genius of James Watt. By George Williamson, . . . [Edinburgh], Printed for the Watt Club by T. Constable, 1856.
x, [2], xi, [12]—262 p. 5 pl. (3 fold.), 3 port. (incl. front.), 1 fold. map, 7 facsim. (partly fold.) 26 x 20^{cm}.

Edited by J. Williamson.

Acknowledgment of presentation copy to the queen, in form of facsimile autograph letter from C. Grey, inserted.

621.13 HISTORY OF THE LOCOMOTIVE

[Archer, Mark.]

621.09239 A672

⁵²⁵⁷⁵ William Hedley, the inventor of railway locomotion on the present principle. . . . Third edition. With additional matter, letters, &c. London, C. Lockwood and Co., [pref. 1885].

xvi, 80 p. front., illus., III pl. (1 fold.), 1 map. 22^{cm}.

Preface signed: Mark Archer.

Baldwin Locomotive Works, *Philadelphia*.

L621.13 O100

⁷⁶¹⁸⁵ History of the Baldwin Locomotive Works from 1831 to 1881. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1881.

53 p. incl. front., illus. 28^{cm}.

Baldwin Locomotive Works, *Philadelphia*.

621.13 R303

⁹⁹⁵⁸¹ History of the Baldwin Locomotive Works, 1832—1913. . . . [Philadelphia, Baldwin Locomotive Works, 1913.]

146 p. front. (port.), illus. 23½^{cm}.

Bell, Joseph Snowden, 1843—

621.13 R205

¹⁰⁰⁵⁸⁶ The early motive power of the Baltimore and Ohio Railroad, by J. Snowden Bell. New York, Angus Sinclair Co., 1912.

[8], 157 p. illus. 23½^{cm}.

Bird, George Frederick.**621.13 Q301**

- ⁷²⁰⁸¹ The locomotives of the Great Northern Railway, 1847-1902, by Geo. Fredk. Bird. With 8 full-page illustrations and 112 illustrations in the text by the author. London, The Locomotive Publishing Co., Ltd., 1903.
xi, 203 p. front. (port.), 112 illus., 7 pl. 19^{cm}.

Brown, William H.**625.0973 N100**

- ¹⁸⁹⁹⁸ The history of the first locomotives in America. From original documents, and the testimony of living witnesses. 242 p. 11 il. 7 pl. 1 por. O. New York: D. Appleton & Co., 1871.

Cooke, Charles J. Bowen.**621.13 P300**

- ⁶⁸⁰⁶ British locomotives: their history, construction, and modern development. By C. J. Bowen Cooke. With numerous illustrations from sketches and diagrams by C. E. Jones and R. A. McLellan, and reproductions of official drawings and photographs. London and New York, Whittaker and Co., 1893.
xvi, 381 p. 2 fronts., illus., 1 pl., 3 diagr. (partly fold.) 19^{1/2}^{cm}.

Cooke, Charles J. Bowen.**621.13 Q001**

- ⁹⁸⁶⁶⁷ British locomotives; their history, construction, and modern development. By C. J. Bowen Cooke. Third revised and enlarged edition, ... containing a paper on Compound engines, read by Mr. [F. W.] Webb before the Institution of Civil Engineers in June 1899. Numerous illustrations from sketches and diagrams by C. E. Jones and R. A. McLellan, and reproductions of official drawings and photographs. London and New York, Whittaker and Co., 1900.
xix, 422 p., front., illus., 2 pl., 3 diagr. (partly fold.) 19^{1/2}^{cm}.

Cooke, Charles J. Bowen.**621.13 Q206**

- ³⁶⁶⁵⁴ Some recent developments in locomotive practice. An adaptation of two lectures delivered at the Royal Engineers' Institute, Chatham. viii, 75 p. 52 il. 14 pl. O. London: Whittaker & Co., 1902.

Fletcher, William.**621.14 Q401**

- ⁹³¹⁷⁰ English and American steam carriages and traction engines, by William Fletcher, ... With 250 illustrations. London, New York and Bombay, Longmans, Green, and Co., 1904.
xix, 427, [1] p. incl. front., illus., plates, tables. 24^{1/2}^{cm}.
"Some portions of the work have appeared ... in ... the Engineer, the American engineer and railway journal, Machinery, and the Engineering times."
Practically a continuation of the author's "The history and development of steam locomotion on common roads". *cf.* Pref.

Harrison, Joseph, jr.**621.13 N200**

⁹³¹¹⁵ The locomotive engine, and Philadelphia's share in its early improvements. By Joseph Harrison, jr., ... Revised edition with an appendix, ... Philadelphia, G. Gebbie, 1872.

x, 86 p. front., illus., 11 pl. (2 fold.) 24 $\frac{1}{2}$ cm.

Title vignette.

A paper read before the members of the Franklin Institute, Feb. 21st, 1872. First published in the Journal of the Franklin Institute, March-April, 1872.

Lake, Charles S**621.13 Q803**

⁶⁸⁰⁹² Locomotives of 1907. By Chas. S. Lake, ... London, P. Marshall & Co., [1908].

44 p. illus. 17x25cm.

"Continuing the survey of modern locomotives ... in his well-known work 'The world's locomotives'."—Pub. note.

Pettigrew, William Frank.**621.13 P900**

²¹⁵¹² A manual of locomotive engineering. With an historical introduction. A practical text-book for the use of engine builders, designers, and draughtsmen, railway engineers, and students. With a section on American and continental engines by Albert F. Ravenshear. xvi, 430 p. 280 il. 13 pl. 2 tables. O. London: C. Griffin & Co., 1899.

Sinclair, Angus, 1841–**621.13 Q705**

⁹³¹⁷¹ Development of the locomotive engine. A history of the growth of the locomotive from its most elementary form, showing the gradual steps made toward the developed engine, with biographical sketches of the eminent engineers and inventors who nursed it on its way to the perfected form of to-day. Many particulars are also given concerning railroad development. By Angus Sinclair, ... New York, A. Sinclair Publishing Company, 1907.

[4], 680 p. front. (port.), illus. 23cm.

Advertisements, p. 669–680.

Stretton, Clement E.**621.13 P604**

¹⁷⁸⁸³ The locomotive engine and its development. A popular treatise on the gradual improvements made in railway engines between 1803 and 1896. Fifth edition, revised and enlarged. xii, 252 p. il. 9 pl. 1 por. 2 tables. D. [Weale's scientific & technical series.] London: C. Lockwood & Son, 1896.

Stretton, Clement E**621.13 Q300**

⁷²⁰⁵⁶ The locomotive engine and its development. A popular treatise on the gradual improvements made in railway engines between 1803 and 1903, by Clement E. Stretton Sixth edition, revised and enlarged. London, C. Lockwood and Son, 1903.

xii, 270 p. front., illus., 13 pl., port., 1 fold. table, diagr. 19 $\frac{1}{2}$ cm.

West, Theodore, 1826–1898.

621.13 Q608

⁶²³⁵³ The evolution of the locomotive engine. By Theodore West (late chief draughtsman N. E. R. Loco. Works, Darlington). Darlington, England, W. Dresser & Sons, [1906].

[6] p. xiv pl. 22 x 28½^{cm}.

Second edition printed on Japanese vellum.

Wright, William.

L621.13 P902

²²²⁰⁷ Pictorial history of the locomotive. 81 p. il. ob.Q. Chicago: Chicago Pneumatic Tool Co., c. 1899.

Lithographed.

621.3 HISTORY OF ELECTRICAL ENGINEERING

Albrecht, Gustav, 1858–

537.09 0500

⁷¹⁴⁷¹ Geschichte der Elektrizität mit Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Von Dr. Gustav Albrecht. Mit 67 Abbildungen. Wien, [etc.], A. Hartleben's Verlag, 1885.

xvi, 336 p. illus. (incl. ports.) 19^{cm}. (*Added t.-p., illus.:* Elektrotechnische Bibliothek. xxviii. Bd.)

“Zeittafel,” p. [308]–321.

Arnold, Engelbert.

L537.0943 P900

⁴⁰⁹³³ Die Entwicklung der Elektrotechnik in Deutschland. Festrede bei dem feierlichen Akte der Einweihung des Elektrotechnischen Instituts der grossherzoglichen Technischen Hochschule zu Karlsruhe am 18. Mai 1899 gehalten, von Professor E. Arnold Karlsruhe, W. Jahraus, 1899.

19 p. 25½^{cm}.

Barral, Georges, 1842–

L609 P100

⁵⁶⁹⁷⁹ Histoire d'un inventeur. Exposé des découvertes et des travaux de M. Gustave Trouvé dans le domaine de l'électricité, par Georges Barral. Édition enrichie d'un portrait, de dessins originaux de M. Gustave Trouvé avec 280 gravures dans le texte. Paris, G. Carré, 1891.

xvi, 610 p. incl. 284 illus., tables. front. (port.) 25^{cm}.

Benjamin, Park.

537.09 P500

⁶³⁰³ The intellectual rise in electricity. A history. 611 p. il. 3 por. O. New York: D. Appleton & Co., 1895.

Bürner, R

537.8 Q316

⁵⁰⁶⁹⁰ Zur wirtschaftlichen Entwicklung und Lage der deutschen elektrotechnischen Industrie. Nach einem Vortrage von Dr. R. Bürner Bochum, Druck von F. Jahn & Co., 1903.

15 p. 24^{cm}.

Durgin, William Andrew, 1880— **537.09 R200**

⁹⁶²¹³ Electricity. Its history and development, by William A. Durgin.

With illustrations. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1912.

176 p. front., 20 pl. 18½cm.

Some of the plates have illustrations on both sides of the leaf.

Dyer, Frank Lewis, 1870— **537.09225 D98**

⁹⁶²¹⁴ Edison, his life and inventions, by Frank Lewis Dyer, ... and

Thomas Commerford Martin, ... In two volumes. Illustrated.

New York and London, Harper & Brothers, 1910.

2 vol. fronts., illus. (incl. diagrs.), 22 pl. (incl. ports.), 2 facsim. 21½cm.

Paged continuously.

Finlaison, John, 1783–1860. **537.811 K300**

⁹⁵¹⁹⁶ An account of some remarkable applications of the electric fluid to the useful arts, by Mr. Alexander Bain; with a vindication of his claim to be the first inventor of the electro-magnetic printing telegraph, and also of the electro-magnetic clock. By John Finlaison, ... London, Chapman and Hall, 1843.

[2], 127 p. illus., 5 fold. pl. 21½cm.

Gatehouse, T. E. **537.835 O600**

¹⁴²³³ The strange history of a dynamo 64,xi p. il. O. London: H. Alabaster, Gatehouse & Co., 1891.

Reprinted from *The Electrical review*.

Geronimi, [Ferdinando], & Geronimi, [Emilio], editors. L537.06 4

²⁷⁷⁵⁵ Les fêtes voltienues des télégraphistes. Chronique illustrée. Publication officielle pour le compte-rendu du 1^{er} Congrès international et du concours professionnel. [Préface par Silvio Deponti.] ix,[2],468 p. il. 12 pl. 5 paged in, 8 pl. of por. 1 por. Q. Milan 1900.

Contents: Relazione italiana. Récit français. Deutscher Bericht. English narrative. American narrative. Compte-rendu officiel du Congrès international et du concours professionnel. Alexandre Volta. La ville natale de Volta. Hommages de la ville de Côme à Volta.

Hennig, Richard, 1874— **537.81 Q811**

⁷¹⁹¹² Die älteste Entwicklung der Telegraphie und Telephonie.

Von Dr. Richard Hennig, ... Mit 61 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1908.

viii, 199 p. 61 illus. 22½cm. (Wissen und Können. [Band 2.])

Houston, Edwin James. **537.09 P400**

¹⁰²⁴² Electricity one hundred years ago and to-day. With copious notes and extracts. [2],199 p. il. D. New York: W. J. Johnston Co., 1894.

Jones, Francis Arthur.**537.09225 J71**

- ⁹⁶²³⁹ Thomas Alva Edison; sixty years of an inventor's life, by Francis Arthur Jones. With numerous illustrations from photographs. New York, T. Y. Crowell & Co., [c1908].
xii, 362 p. front., 18 pl., ports. on 9 pl., 1 facsim. 21½cm.

Kemmann, Gustav.**L537.0943 P700**

- ¹¹⁸⁹⁹ Die berliner Elektrizitätswerke bis Ende 1896. Geplant und erbaut von der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft. xii, 270 p. 150 il. 27 pl. 8 pl. in pocket, 3 maps. sq. F. Berlin: J. Springer, 1897.

Klasen, Ludwig.**537.8 Q113**

- ³³⁹¹² Die Entwicklung der Elektrotechnik zu ihrer gegenwärtigen Ausgestaltung. Für angehende Elektrotechniker und Jedermann, der sich einem klaren Einblick in die gegenwärtige Gestaltung der Starkstrom-Elektrotechnik verschaffen will. [6], 107 p. 62 il. O. Vienna: Spielhagen & Schurich, 1901.

Kosack, Emil.**L537.09276 K84**

- ⁹⁸²⁴⁵ Heinrich Daniel Rühmkorff, ein deutscher Erfinder. Ein Lebensbild zu seinem 100. Geburtstage, von Emil Kosack, ... Herausgegeben vom Hannoverschen Elektrotechniker-Verein. Leipzig und Hannover, Hahn, 1903.
36 p. front. (port.), illus. 25cm.

Kreller, Emil H**305.3 8 v.22**

- ¹⁰¹⁰⁹⁷ Die Entwicklung der deutschen elektrotechnischen Industrie und ihre Aussichten auf dem Weltmarkt. Von Dr. Emil Kreller. Leipzig, Duncker & Humblot, 1903.
viii, 63 p. 1 fold. diagr. 22½cm. (In Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, 3. Heft.)
Diss. — Greifswald.
"Literaturzusammenstellung," p. [62]–63.

Mendenhall, Thomas Corwin.**537.090700**

- ³⁹⁰⁷ A century of electricity. 229 p. il. D. Boston: Houghton, Mifflin & Co., 1888.

Niethammer, Friedrich i.e. G**Friedrich, 1874– 537.8 Q716**

- ⁷³⁴³⁵ Der Werdegang der Elektrotechnik. Inaugurationsrede des für das Studienjahr 1907/08 gewählten Rektors Dr. Friedrich Niethammer, ... Brünn, K. k. Techn. Hochschule, 1907.
[2], 63 p. 24cm.

Ostwald, Wilhelm Friedrich, 1853—**541.17 Q902**

⁷³⁵⁷⁹ Die Entwicklung der Elektrochemie in gemeinverständlicher Darstellung. Von Wilhelm Ostwald. Mit 4 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1910.

[4], 208 p. 4 illus. 22½cm. (Wissen und Können. [Band 17.])

Contents. — 1. Einleitung: [Über das Ziel und die Aufgabe der Geschichte der Wissenschaften.] — 2. Vorgeschichte der Elektrochemie. — 3. Galvani und Volta. — 4. Ritter und Davy. — 5. Von Faraday und Daniell bis Hittorf und Kohlrausch. — 6. Die elektromotorischen Kräfte. — 7. Die Anfänge der technischen Elektrochemie. — 8. Van't Hoff und Arrhenius. — 9. Die Ionier. — 10. Die moderne elektrochemische Industrie. — 11. Das Elektron.

Plessner, Maximilian.**609 P200**

⁸⁴¹⁸⁹ Ein Blick auf die grossen Erfindungen des zwanzigsten Jahrhunderts. Von Maximilian Plessner, ... I-[II]. Berlin, F. Dümmler, 1892-1893.

2 vol. in 1. 22½cm.

Contents. — 1. Die Zukunft des elektrischen Fernsehens. 1892. vii, 92 p. — 2. Die Dienstfarmachung der Windkraft für den elektrischen Motorenbetrieb. 1893. xiv, [2], 135, [1] p. 1 fold. diagr.

Pole, J G**537.831 R400**

⁹⁸⁴³⁸ Die Quarzlampe, ihre Entwicklung und ihr heutiger Stand. Von Dr. J. C. Pole, ... Mit 47 Textabbildungen. Berlin, J. Springer, 1914.

viii, 84 p. incl. illus., tables, diagrs. 24½cm.

Streit,**537.834 Q300**

⁶⁰⁸⁸⁸ Die Fortschritte auf dem Gebiete der Thermoelektrizität von der Entdeckung bis zur Mitte des vorigen Jahrhunderts. Beitrag zur Geschichte der Physik von Oberlehrer Streit. Kattowitz, O. S., J. Herlitz, Buch- und Kunstdruckerei, 1903.

84 p. 1 fold. table, 1 fold. diagr. 22½cm.

“Beilage zum v. Jahresbericht der Oberrealschule i.E. zu Kattowitz.”

Uppenborn, F.**537.838 0800**

²¹¹³⁷ History of the transformer. Translated from the German. [4], 60 p. D. London: E. & F. N. Spon, 1889.

History of telegraphy

Belloc, Alexis, 1840—**537.819 0800**

³⁴⁶⁰³ La télégraphie historique depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par Alexis Belloc, ... Ouvrage illustré de 76 gravures. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, 1888.

xi, 343 p. incl. front., illus., plates. 27cm. (On cover: Bibliothèque scientifique illustrée.)

Cooke, Sir William Fothergill.

537.819 J900

¹⁴¹⁰⁴ Extracts from the private letters of the late Sir William Fothergill Cooke, 1836-39, relating to the invention and development of the electric telegraph; also, a Memoir by Latimer Clark. Edited by F. H. Webb. The original letters are in the possession of the Institution of Electrical Engineers (late the Society of Telegraph Engineers), by whose permission these extracts are now published. 95 p. il. 2 facsim. 1 por. O. London: E. & F. N. Spon, 1895.

Fahie, J. J.

537.819 0400

¹⁴⁰⁸¹ A history of electric telegraphy, to the year 1837. Chiefly compiled from original sources, and hitherto unpublished documents. xix, 542 p. 35 il. 2 pl. D. London: E. & F. N. Spon, 1884.
"Bibliography", p. 531-536.

Feldhaus, Franz Marie, 1874-

537.24 Q300

⁴⁸⁴²¹ Zur Geschichte der Funkentelegraphie. Die Erfindung der elektrischen Verstärkungsflasche durch Ewald Jürgen von Kleist. Von Franz M. Feldhaus. Heidelberg, C. Winter, 1903.
29 p. 19½ x 14½ cm.
"Quellenverzeichnis," p. 28-29.

Goldsmid, Sir Frederic John.

537.819 N400

⁴⁰⁷³ Telegraph and travel: a narrative of the formation and development of telegraphic communication between England and India, under the orders of Her Majesty's Government, with incidental notices of the countries traversed by the lines. xiv, [2], 673 p. il. 4 pl. 1 por. 3 maps. O. London: Macmillan & Co., 1874.

Highton, Edward.

537.81 L200

⁶⁰⁸⁸⁶ The electric telegraph: its history and progress. With numerous illustrations. By Edward Highton, . . . London, J. Weale, 1852.
xii, 179, [1] p. illus. incl. diagrs. 17½ cm.

Karrass, Th

537.81 Q900

⁶⁹⁸⁹⁰ Geschichte der Telegraphie, von Th. Karrass, . . . Erster Teil.
^a Mit der photographischen Nachbildung eines eigenhändigen Briefes von Morse sowie mit 618 Abbildungen im Text und auf sieben Tafeln. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1909.
xii, 702 p. illus., vii fold. diagr. 25 cm. (Added t.-p.: Telegraphen- und Fernsprech-Technik in Einzeldarstellungen. iv.)

Mayeda, Shinjiro.

354.52 P200

¹⁴⁶¹⁰ Outlines of the history of telegraphs in Japan. iii, [4], 56, [2] p. sq. D. [Tokio] pref. 1892.
No title-page. Title taken from inside cover.

National Telegraph Memorial**L537.09259 N21**

43340

Monument Association.

Memorial of Samuel Finley Breese Morse, including appropriate ceremonies of respect at the national capitol, and elsewhere. Published by order of Congress. Washington, Gov't Print. Off., 1875.

[2], 359 p. front. (port.) 27^{cm}.

Proceedings of the memorial meeting in Washington, D. C., under the auspices of the National Telegraph Memorial Monument Association and of simultaneous meetings held in connection with that elsewhere.

Prescott, George Bartlett.**537.81 M001**

263

History, theory, and practice of the electric telegraph. Third edition, revised xiii, 508 p. 111 il. 1 pl. D. Boston: Ticknor & Fields, 1866, c. 1860.

Reid, James D.**L537.819 N800**

22371

The telegraph in America. Its founders, promoters and noted men. xiii, 846 p. il. 18 por. 1 pl. Q. New York: Derby Brothers, 1879.

"Morse memorial," p. 1-111, 673-780, 816-846.

Sabine, Robert.**537.81 M900**

4958

The history and progress of the electric telegraph. With descriptions of some of the apparatus. Second edition, with additions. xiv, 280 p. 134 il. 1 pl. nar. D. New York: D. Van Nostrand, 1869.

Smithsonian Institution. Board of Regents.**537.819 L800**

2949

Extracts from the proceedings of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, in relation to the electro-magnetic telegraph. 39 p. 7 il. O. Washington [1857].

Smithsonian Institution. Board of Regents.**061.82 2**

2391

Extracts from the proceedings of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, in relation to the electro-magnetic telegraph. 39 p. 7 il. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian miscellaneous collections, vol. 2. Washington 1862.)

Sweden. Telegrafstyrelsen.**L384.9485 Q300**

97296

Svenska telegrafverket 1853-1903. Minnesskrift, enligt nådigt bemyndigande utgifven af Kungl. Telegrafstyrelsen. Stockholm, K. L. Beckmans Boktryckeri, 1903.

[4], 105, [2] p. 43 illus. (incl. diagrs.), ports. on 6 pl., 4 fold. maps. 31 x 24¹/₂ cm.

History of submarine telegraphy — The Atlantic cable

Briggs, Charles F., & Maverick, Augustus. 537.819 L801

⁴⁵⁸⁴ The story of the telegraph and a history of the great Atlantic cable; Descriptions of telegraphic apparatus, and biographical sketches of the principal persons connected with the great work. 255 p. il. 1 por. 1 map. D. New York: Rudd & Carleton, 1858.

Bright, Charles, 1863— 537.815 Q302

⁴¹²⁶⁰ The story of the Atlantic cable, by Charles Bright, F.R.S.E. . . . London, G. Newnes, Ltd., 1903.
220 p. front., 45 illus. 15½ cm. (*On cover:* The library of useful stories.)

Bright, Charles. L537.815 P800

¹⁹³¹⁴ Submarine telegraphs. Their history, construction, and working. Founded in part on Wünschendorff's 'Traité de télégraphie sous-marine' and compiled from authoritative and exclusive sources. xxxvi, 744 p. il. 32 pl. 2 facsim. 4 maps, 1 table. Q. London: C. Lockwood & Son, 1898.

Bright, Edward Brailsford, & Bright, Charles. 537.09211 B76

²⁵²²¹ The life story of the late Sir Charles Tilston Bright, civil engineer. With which is incorporated the story of the Atlantic cable, and the first telegraph to India and the colonies. 2 vol. il. pl. por. maps, tables. O. Westminster: A. Constable & Co., [1898].

Field, Henry Martyn. 537.815 P200

¹³¹⁵⁹ The story of the Atlantic telegraph. ix, 415 p. 4 il. 1 por. D. New York: C. Scribner's Sons, 1898, c. 1892.

Smith, Willoughby. L537.815 P100

¹⁷⁸⁷⁰ The rise and extension of submarine telegraphy. xiii, 390 p. il. 2 p. of pl. 4 pl. 1 pl. of por. 1 facsim. Q. London: J. S. Virtue & Co., 1891.

History of wireless telegraphy

American De Forest Wireless Telegraph Co., 537.81 Q413

⁹⁰⁸⁴⁷ *New York.*

The development of wireless telegraphy. New York, The American De Forest Wireless Telegraph Co., [1904?].

26 p. illus. incl. ports. 24 cm.
By Lee De Forest.

Blochmann, Rudolf.**537.81 P801**

²¹⁷⁰¹ Die Entwicklung der asymptotischen Telegraphie, der sog. elektrischen "Telegraphie ohne Draht", in allgemein verständlicher Darstellung sachlich und historisch erläutert. 31 p. 17 il. O. Berlin: E. S. Mittler & Sohn, 1898.

Fahie, J. J.**537.819 P900**

²²⁵⁶⁵ A history of wireless telegraphy, 1838-1899, including some bare-wire proposals for subaqueous telegraphs. Second impression. xvii, 325 p. il. 1 pl. of por. D. Edinburgh: W. Blackwood & Sons, 1900.

Contents: First period—the possible. Second period—the practicable. Third period—the practical. Appendix A. The relation between electricity and light — before and after Hertz. Appendix B. Prof. Henry on high tension electricity being confined to the surface of conducting bodies, with special reference to the proper construction of lightning-rods. On modern views with respect to the nature of electric currents. Appendix C. Variations of conductivity under electrical influence. Appendix D. Researches of Prof. D. E. Hughes in electric waves and their application to wireless telegraphy, 1879-1886. Appendix E. Reprint of Signor G. Marconi's patent.

Fahie, J. J.**537.819 Q100**

³⁰⁰⁵⁸ A history of wireless telegraphy. Including some bare-wire proposals for subaqueous telegraphs. Second edition, revised. xxi, 348 p. il. 1 pl. of por. D. Edinburgh: W. Blackwood & Sons, 1901.

Pierard, Émile.**537.81 Q100**

³¹⁶¹⁴ La télégraphie sans fil à travers les âges. Conférence faite à la Société belge d'électriciens. 31 p. 24 il. O. Paris: Dunod, 1901.

Story, Alfred Thomas, 1849-**537.81 Q411**

⁵¹¹⁰⁷ The story of wireless telegraphy. By Alfred T. Story, . . . London, G. Newnes, Ltd., [1904].

186 p. incl. front., 56 illus. incl. diagrs. 15½ cm. (*On cover:* The library of useful stories.)

Story, Alfred Thomas, 1842-**537.81 R206**

⁹⁵⁶²⁴ The story of wireless telegraphy, by Alfred T. Story, . . . Revised and enlarged edition. London, New York, [etc.], Hodder and Stoughton, [1912].

225, [1] p. front. (port.), illus. (incl. maps, diagrs.), 8 pl. 17 cm. (*On back of cover:* Useful knowledge series.)

History of the telephone

Casson, Herbert Newton, 1869—

537.82 R002

⁷⁹²⁴⁹ The history of the telephone. By Herbert N. Casson, ...
Fully illustrated. Third edition. Chicago, A. C. McClurg &
Co., 1910.

vii, [4], 11-315 p. front., 9 pl., ports. on 17 pl., 1 facsim. 21^{cm}.

Thompson, Silvanus Phillips.

537.82 0301

²²³⁸¹ Philipp Reis: inventor of the telephone. A biographical sketch,
with documentary testimony, translations of the original papers
of the inventor and contemporary publications. ix, 182 p. 48 il.
1 pl. 1 por. 1 table. O. London: E. & F. N. Spon, 1883.

History of electric lighting

Alglave, Émile.

L537.83 0202

⁴⁵³⁰⁷ La lumière électrique, son histoire, sa production et son emploi
dans l'éclairage public ou privé, les phares, les théâtres, l'industrie,
les travaux publics, les opérations militaires et maritimes, par Ém.
Alglave et J. Boulard. Orné de 182 figures dans le texte et 24
hors texte. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, 1882.

xix, 464 p. incl. front., illus., plates, 1 port. 25 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
2 pl. (1 fold.) are not included in the paging.

Basch, Carl.

537.831 R003

⁹⁵⁶¹⁹ Die Entwicklung der elektrischen Beleuchtung und der Industrie
elektrischer Glühlampen in Deutschland, von Carl Basch, ...
Berlin, F. Siemenroth, 1910.

96 p. incl. tables. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
"Literaturnachweis," p. [95]-96.

Heap, David Porter, 1843—

627.9 0300

²³⁵³ History of the application of the electric light to lighting the coasts
of France. By Major D. P. Heap, Corps of Engineers, U. S. A.,
engineer-secretary of the Light-House Board. . . . Washington,
Gov't Print. Off., 1883.

31 p. 27 illus., 1 map. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.
"Mainly reprinted from 'Science'."

621.4 HISTORY OF AIR AND GAS ENGINES

Junge, Franz Erich, 1877-**621.43 Q800**

⁹³¹⁶⁴ Gas power; a study of the evolution of gas power, the design and construction of large gas engines in Europe, the application of gas power to various industries and the rational utilization of low grade fuels, by F. E. Junge, ... New York, [etc.], Hill Publishing Company, 1908.

xiii, 548 p. incl. illus., tables. 9 diagr. (partly fold.) 24^{cm}.

Knap, Géorgia.**621.43 P902**

²⁶⁸⁶⁹ Les secrets de fabrication des moteurs à essence pour motocycles & automobiles. [2^e édition.] 552 p. il. 1 por. O. Troyes: V. Martelet, 1900.

Lüders, Johannes.**L621.41 R304**

¹⁰⁰⁰⁴² Der Dieselmithus. Quellenmässige Geschichte der Entstehung des heutigen Ölmotors, von J. Lüders, ... Mit 12 Figuren im Text. Berlin, M. Krayn, 1913.

236 p. diagrs. 25^{cm}.

Contents. — Einleitung. — Verzeichnis der benutzten Schriften. — Diesels Patent No. 67207 vom 28. Februar 1892. — Diesels Broschüre (Anfang 1893). — Die Kritiker der Broschüre Diesels. — Diesels Patent No. 82168 vom 30. November 1893. — Diesels Versuche mit dem neuen Motor (1893-1897). — Schröters und Diesels Vorträge in Cassel (1897). — Die Kritiker des Casseler Vortrages. — Diesels Vortrag in Berlin (1912). — Diesels Schrift: "Die Entstehung des Dieselmotors" (Herbst 1913).

Maier, Wilhelm.**621.41 Q800**

⁷⁶⁴⁸⁵ Wärmekraftmaschinen. Ein Rückblick auf deren Entwicklung seit Anfang der neunziger Jahre. Antrittsrede von Wilhelm Maier, ... Stuttgart, K. Wittwer, 1908.

31 p. 24^{cm}.

Meyer, P**621.41 R301**

⁹⁶⁵⁰³ Beiträge zur Geschichte des Dieselmotors. Von P. Meyer, ... Mit einer Tafel. Berlin, J. Springer, 1913.

[4], 56, [2] p. 1 fold. diagr. 22^{cm}.

"Literaturübersicht für die Zeit bis 1898," 1 p. at end.

Vater, Richard.**621.4 Q508**

⁷⁸⁵⁷⁸ Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen. Von Richard Vater, ... Mit 48 Abbildungen. Leipzig, B. C. Teubner, 1906.

vi, 136 p. 48 illus. incl. diagrs. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 86. Bändchen.)

621.6 HISTORY OF PUMPING ENGINES

Björling, Philip R**L620.8 49 v.2**

⁴⁹⁹⁴⁸ British progress in pumps and pumping engines. By Philip R. Björling With numerous illustrations and a directory and classified list of pumps and pumping engines in Great Britain. . . . London, A. Constable & Co., Ltd., 1905.

xii, 70, 70 a-b, 71-92 p. 29 pl. (incl. diagr., 1 fold.) 26½^{cm}. (*In* National engineering and trade lectures . . . , volume II.)

Most of the plates have illustrations on both sides.

"Bibliography of books on pumps and pumping engines published in Great Britain," p. 71.

Ewbank, Thomas.**621.64 L100**

⁶⁴³⁹ A descriptive and historical account of hydraulic and other machines for raising water, ancient and modern: with observations on various subjects connected with the mechanic arts: including the progressive development of the steam engine: Twelfth edition, revised . . . — to which is added, a supplement. xvi, 608 p. 290 il. O. New York: Bangs, Platt, & Co., 1851, c. 1842.

622.09 HISTORY OF MINING

Freise, Frd.**622.09 Q800**

⁶⁴⁸⁸² Geschichte der Bergbau- und Hüttentechnik. Von Dr.-Ing. Fr.

^a Freise. . . . Erster Band: Das Altertum. Mit 87 Textfiguren. Berlin, J Springer, 1908.

viii, 187 p. 87 illus. 24½^{cm}.

No more published.

"Nachweis der benutzten Quellen," vol. 1, p. [182]-183.

Gobet, Nicolas, 1737?-1781?**622.0944 F1**

⁷⁶⁵⁰⁰ Les anciens minéralogistes du royaume de France; avec des notes. Par M. Gobet. Première- [seconde] partie. Paris, Ruault, 1779.

2 vol. 1 fold. pl. 20^{cm}.

Slip pasted over imprint reads: P. T. Barrois le jeune.

Paged continuously.

Guarini, Émile.**L622.3 Q800**

⁷³⁷²⁰ Les mines à travers les ages. L'exploitation électrique. Paris, H. Dunod & E. Pinat, [1908].

cover-title, 35, [1] p. 26^{cm}.

At head of title: Émile Guarini

Hue, Otto.**331.7622 R002**

⁹³¹⁴⁰ Die Bergarbeiter, historische Darstellung der Bergarbeiter-Verhältnisse von der ältesten bis in die neueste Zeit, von Otto Hue. Erster—[zweiter] Band. Stuttgart, J. H. W. Dietz Nachf., 1910–1913.

2 vol. illus. 23 $\frac{1}{2}$ cm.

“Verzeichnis der hauptsächlich benutzten Literatur,” vol. 1, p. 451–455; vol. 2, p. 758–760.

Hunt, Robert, F. R. S.**L622.0942 O700**

⁹⁵⁸³⁹ British mining. A treatise on the history, discovery, practical development and future prospects of metalliferous mines in the United Kingdom. Second edition, revised. xx,[2], 944 p. 231 il. 2 pl. Q. London: C. Lockwood & Co., 1887.

Launay, Louis de, 1860–**622.09 Q802**

⁹³¹⁷⁹ ... La conquête minérale, par L. de Launay, ... Paris, E. Flammarion, 1908.

[4], 389, [2] p. 19cm. (Bibliothèque de philosophie scientifique.)

“Bibliographie principale,” p. [381]–384.

Mannix, John Bernard.**622.02 R300**

¹⁰⁰⁸⁰¹ Mines and their story, by J. Bernard Mannix. Philadelphia, J. B. Lippincott Co.; London, Sidgwick & Jackson, Ltd., 1913.

xviii, 337, [1] p. col. front., illus., 46 pl. 25cm.

Möhrle, Th**622.28 R200**

⁹²³⁵⁶ Eisenbeton unter Tage. Eine chronologische Zusammenfassung aller Neuerungen und Errungenschaften auf diesem Gebiete, von Zivilingenieur Th. Möhrle, ... Halle a. S., W. Knapp, 1912.

46, [2] p. 44 illus. (incl. diags.) 25cm.

Ramirez, Santiago.**L622.0972 O400**

¹⁵⁴⁷⁰ Noticia historica de la riqueza minera de México y de su actual estado de explotacion. ... 768,[4] p. 1 table. Q. México 1884.

Pages 761–768 and index are mutilated.

Swineford, Alfred P**622.09774 N600**

⁹³¹⁶¹ History and review of the copper, iron, silver, slate and other material interests of the south shore of Lake Superior. [By] A. P. Swineford. Marquette (L. S.), Mich., The Mining Journal, 1876.

[2], 280 p. front., 9 pl. 21cm.

Tsunashiro, Wada.**L622.0952 P300**

¹²⁴⁹⁴ The mining industry of Japan during the last twenty five years. 1867-1892. By Wada Tsunashiro, Director of the Mining Bureau, Department of Agriculture and Commerce, Japan. [8], 304, [2] p. il. 4 pl. 1 map, 1 table. sq.Q. Tokyo 1893.

Whittlesey, Charles.**L061.82 3**

¹⁸⁶⁰ Ancient mining on the shores of Lake Superior. ... 1862. [4], 29 p. 21 il. 1 map. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian contributions to knowledge, vol. 13. Washington 1863.)

Williams, Archibald.**622.09 Q700**

⁹²²³⁰ The romance of modern mining; containing interesting descriptions of the methods of mining for minerals in all parts of the world, by Archibald Williams, ... With twenty-four illustrations. London, Seeley and Co., ltd., 1907.

401, [1] p. front., 23 pl. 29½^{cm}. (*On verso of t.-p.*: The library of romance.)

Wutke, Konrad, 1861-**L622.0943 Q002**

⁷³⁴⁷³ Schlesiens Bergbau und Hüttenwesen. Namens des Vereins für Geschichte und Alterthum Schlesiens, herausgegeben von Konrad Wutke. Breslau, E. Morgensterns Buchhandlung (E. Wohlfarth), 1900-1901.

2 vol. in 1. 29 x 23^{cm}. (*Added t.-p.*: Codex diplomaticus silesiae. Zwanzigster - [einundzwanzigster] Band.)

Contents. — Urkunden (1136-1528). 1900. vii, 302 p. — Urkunden und Akten (1529-1740). 1901. vii, 322 p.

Zycha, Adolf.**622.007 P901**

⁴²²²¹ Das Recht des ältesten deutschen Bergbaues bis ins 13. Jahrhundert. Eine Studie aus der deutschen Rechts- und Wirthschaftsgeschichte, von Dr. Adolf Zycha, ... Berlin, F. Vahlen, 1899.

172 p. 23½^{cm}.

622.09 History of coal and iron mining

Armes, Ethel, 1876-**622.09761 R001**

⁹³¹⁶⁵ The story of coal and iron in Alabama, by Ethel Armes Birmingham, Alabama, published under auspices of the Chamber of Commerce, 1910.

xxxiv, [2], 581 p. col. front., 16 pl., ports. on 13 pl., 1 map, 1 plan, 1 facsim. 24½^{cm}.

Becher, Johann Philipp.**554.3 F1**

³⁵⁹¹¹ Mineralogische Beschreibung der oranien-nassauischen Lande nebst einer Geschichte des siegenschen Hütten- und Hammerwesens. Zweite Auflage (die erste erschien 1789). viii, 326 p. Atlas of 4 maps. O. Dillenburg: M. Weidenbach, 1902.

Bittner, Ludwig.**338.244 Q100**

³⁷³³⁴ Das Eisenwesen in Innerberg-Eisenerz bis zur Gründung der Innerberger Hauptgewerkschaft im Jahre 1625. Von Ludwig Bittner. Wien, C. Gerold's Sohn, 1901.
196 p. 25^{cm}.

Boyd, Robert Nelson.**338.218 P200**

⁶⁸¹⁴ Coal pits and pitmen. A short history of the coal trade and the legislation affecting it. viii, 256 p. il. 1 pl. D. London: Whittaker & Co., 1892.

Büttgenbach, Franz.**622.094 P800**

⁴⁰⁸⁶² Der erste Steinkohlenbergbau in Europa. Geschichtliche Skizze, von Franz Büttgenbach, ... Aachen, I. Schweitzer, 1898.
24 p. 24^{cm}.

Dunn, Matthias.**338.218 K400**

¹⁵⁶⁴⁸ An historical, geological, and descriptive view of the coal trade of the north of England; To which are appended a concise notice of the peculiarities of certain coal fields in Great Britain and Ireland; and also a general description of the coal mines of Belgium, drawn up from actual inspection. ix, [1], 248 p. O. Newcastle upon Tyne: W. Garrett, 1844.

Galloway, Robert L**622.33 P801**

²⁰⁷⁴¹ Annals of coal mining and the coal trade. [First—second series.]

^a London, Colliery Guardian Co., 1898–1904.

2 vol. front. (port. vol. 2), illus., 15 pl., 4 maps. 23^{cm}.

Vol. 1 has subtitle: The invention of the steam engine and the origin of the railway.

"The first half of the contents appeared in serial form, in the pages of the Colliery guardian." *cf.* Pref. vol. 2.

A history of coal mining from the earliest times to the passing of the Coal mines inspection act in 1850.

Galloway, Robert L.**622.0942 O200**

¹⁸⁶⁴⁷ A history of coal mining in Great Britain. xi, 273 p. D. London: Macmillan & Co., 1882.

Heydenreich, Eduard.**015.43 H51**

²¹⁴⁸ Bibliographisches Repertorium über die Geschichte der Stadt Freiberg und ihres Berg- und Hüttenwesens. Für akademische Vorlesungen und für den Freiburger Altertumsverein. ix, [2], 128 p. 1 pl. O. Freiberg in Sachsen: Craz & Gerlach, 1885.

[**Holland, John**], 1794-1872. **622.33 J500**

⁹⁰¹¹⁷ The history and description of fossil fuel, the collieries, and coal trade of Great Britain. By the author of the "Treatise on manufactures in metal," (three volumes,) in the Cabinet cyclopædia. . . . Second edition. London, Whittaker and Co.; [etc., etc.], 1841.

xvi, 485, [1] p. incl. illus., tables. 23^{cm}.

T.-p. illus.

Macdonald, C Ochiltree. **L622.3 Q900**

⁹⁰¹⁵⁷ The coal and iron industries of Nova Scotia, by C. Ochiltree Macdonald, . . . Halifax, N. S., Chronicle Publishing Co., Ltd., 1909.

[4], viii, 267 p. incl. tables, 6 maps (partly fold.), 3 diagrs. (partly fold.) 26^{cm}.

"Bibliography," p. 267.

Schneider, Robert. **622.09 Q502**

⁶²¹⁴⁸ Die Entwicklung, Bedeutung und Zukunft des Bergbaues und der Eisenindustrie. Von Robert Schneider. Bochum i. W., Selbstverlag des Verfassers, [1905].

58 p. illus. 19½ x 15^{cm}.

Stegemann, Oskar. **622.19 E74**

⁷⁸⁹⁰⁴ Der Eschweiler Bergwerksverein und seine Vorgeschichte 1784-1910. Zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Aachener Steinkohlenbergbaues. Von Oskar Stegemann, . . . Mit zehn Anlagen. Halle a. S., W. Knapp, 1910.

iv, [4], 116 p. viii pl. (incl. plans), 2 fold. maps, 1 fold. table, 1 fold. diagr. 25^{cm}.

"Benutzte Literatur," p. [4].

Swineford, Alfred P **622.09774 N100**

⁴⁰⁹⁵⁴ Swineford's History of the Lake Superior iron district, its mines and furnaces. Second edition, containing report for 1870. A. P. Swineford, . . . Marquette, Mining Journal Office, 1871.

98 p. 23^{cm}.

Wolfstrigl-Wolfskron, Max Reichsritter von. **622.09436 Q200**

³⁹⁴⁹¹ Die Tiroler Erzbergbaue 1301-1665. Von Max Reichsritter von Wolfstrigl-Wolfskron . . . Mit Unterstützung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1903.

xv, 473 p. 24½^{cm}.

"Literatur-Verzeichnis über den Tiroler Bergbau," p. [xiii]-xv.

622.09 History of other mining

Ardaillon, Édouard.**622.34 P701**

²⁶⁸¹⁵ Les mines du Laurion dans l'antiquité. [4], 216, [2] p. 26 il. 1. pl. 3 maps. O. [Bibliothèque des Écoles françaises d'Athènes et de Rome, vol. 77.] Paris: A. Fontemoing, 1897.
 "Bibliographie," p. 3-4.

Bleekman, George, 1862-**553.54 R100**

¹⁰¹¹¹⁹ The story of slate and the slate industry ... by George Bleekman, ... [Harrisburg, Pa., The Telegraph Printing Company, ^c1911.]
 92, [2] p. incl. illus., plans. 14½ x 22½cm.
 T.-p. illus.

Brayley, Arthur Wellington, 1863-**553.52 R300**

⁹⁷²³³ History of the granite industry of New England, by Arthur W. Brayley Boston, Mass., Published by authority of the National Association of Granite Industries of the United States, 1913.
 2 vol. fronts., illus., 93 pl. (incl. ports.) 23½cm.
 Plates printed on both sides.

Crane, Walter Richard, 1870-**553.4 Q800**

⁹³¹⁹⁷ Gold and silver; comprising an economic history of mining in the United States, the geographical and geological occurrence of the precious metals, with their mineralogical associations, history and description of methods of mining and extraction of values, and a detailed discussion of the production of gold and silver in the world and the United States, by Walter R. Crane, ... First edition. New York, J. Wiley & Sons; [etc., etc.], 1908.
 xi, 727 p. illus. (incl. maps), 10 pl., 1 fold. diagr. 23½cm.

Georg von Giesche's Erben, Breslau.**L622.0943 Q401**

⁶⁵³⁵² Geschichte der Bergwerksgesellschaft Georg v. Giesche's Erben. Festschrift zum zweihundertjährigen Jubiläum der Gesellschaft am 22. November 1904. Breslau, 1904.

3 vol. 32 x 23½cm.

Contents. — Die allgemeine Geschichte der Gesellschaft bis zum Jahre 1851. Von Dr. Konrad Wutke. x, 237, [1] p. illus., 2 pl., 3 facsim. (1 fold.) — Die Entwicklung des Besitzes der Gesellschaft vom Jahre 1851 ab. Von Bergrat Fr. Bernhardt. [6], 127, [1] p. 20 pl., 4 fold. maps, 6 fold. diagr. — Verfassungs- und Verwaltungsgeschichte der Gesellschaft. Von Dr. Heinrich Wendt. [6], 199, [1] p. 4 pl., ports. on 5 leaves, 1 map, 2 facsim., 6 diagr.

Hoppe, Oswald *i.e.* **Friedrich Oswald**, 1873- **622.3481 Q800**

⁹³¹⁷³ Der Silberbergbau zu Schneeberg bis zum Jahre 1500. . . .
Freiberg, Gerlachsche Buchdruckerei, 1908.

159, [4] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Heidelberg.

Lebenslauf.

"Bibliography," p. [2].

Leadville.

L622.09788 N900

¹⁴⁶³⁹ Leadville. Its history and its resources. 10 p. sq.Q. [Leadville 1879.]

No title-page.

[**Mansfeld'sche Kupferschieferbauende**

L622.0943 Q001

³⁴⁸⁵⁶

Gewerkschaft.]

Die Geschichte des Mansfeld'schen Kupferschieferbergbaues und Hüttenbetriebes. Festschrift zur Feier des 700jährigen Jubiläums am 12. Juni 1900. [4], 98 p. 2 tables. Q. Eisleben 1900.

Meade, Edward Sherwood, 1874-

622.3435 Q800

⁹⁶²⁵⁹ The story of gold, by Edward Sherwood Meade, ... New York, D. Appleton and Co., 1908.

xv, 206 p. front., illus. 18^{cm}.

"For my material I have utilized a series of magazine articles published by me some years ago in the Journal of political economy and the Annals of the American Academy of Political and Social Science." — Pref.

Mück, Walter.

L622.3419 R001

¹³²⁹⁴

Der Mansfelder Kupferschieferbergbau in seiner rechtsgeschichtlichen Entwicklung. Band 1.-2. . . . Im Auftrage Sr. Durchlaucht des Fürsten Joseph zu Colloredo-Mannsfeld bearbeitet und herausgegeben von Dr. jur. Walter Mück. Eisleben, Selbstverlag des Verfassers, 1910.

2 vol. 25^{1/2}^{cm}.

"Quellen- und Literaturverzeichnis," vol. 1, p. [vii]-xi.

Contents. — Bd. 1. Geschichte des Mansfelder Bergregals. [4], xxiv, 275, 261, [1] p. incl. tables. iv fold. maps in pocket, 4 facsim — Bd. 2. Urkundenbuch des Mansfelder Bergbaus. [2], xvi, 727, [5] p. vi fold. pl., 4 facsim. (2 fold.)

Facsim. in vol. 1 are printed on both sides.

Nash, William Giles.

622.0946 Q401

⁹⁰⁶⁶⁷

The Rio Tinto mine; its history and romance. By William Giles Nash, ... London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., ltd., 1904.

xi, 235 p. front., 11 pl. 22^{1/2}^{cm}.

"Works and authorities quoted," p. ix.

Pfau, W Clemens. 622.0943 P800

- ⁶⁷⁸²⁸ Geschichte des Steinbetriebes auf dem Rochlitzer Berge.
Von Dr. C. Pfau. Rochlitz i. Sa., Druck von M. Bode, [1898].
cover-title, 156 p. 1 fold. pl. 25^{cm}. (Mitteilungen des Vereins für Rochlitzer
Geschichte. 2. Heft, 1898.)
"Verzeichnis der angeführten Quellen," p. 152-153.

Polak, J A L622.09882 Q800

- ⁹⁰³⁸⁰ Historisch overzicht van de goudindustrie in Suriname, door J. A.
Polak, ... Met een kaart. s'Gravenhage, M. Nijhoff, 1908.
[6], 268, [6] p. 1 fold. map. 25¹/₂^{cm}.
"Literatuur," 2 p. at end.

Schroeder, Karl. L622.3419 R300

- ¹⁰⁰³⁰¹ Die Entwicklung des Mansfelder Kupferschieferbergbaues unter
besonderer Berücksichtigung der Geschichte der Fördereinrichtungen,
von Dipl.-Ing. Dr. Karl Schroeder Mit 21 Kurven
und 16 Abbildungen im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1913.
[6], 95, [1] p. incl. illus., tables, 1 fold. diagr. 25¹/₂^{cm}.
"Benutzte Literatur," p. [94]-95.

Worms, Stephen. L338.2 Q401

- ⁶⁹⁵⁷⁷ Schwazer Bergbau im fünfzehnten Jahrhundert. Ein Beitrag zur
^a Wirtschaftsgeschichte. Von Dr. Stephen Worms, ... Wien,
Manzsche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung,
1904.
ix, [1], 176, [2] p. 26^{cm}.

623.09 HISTORY OF MILITARY ENGINEERING

Bartelt, Wilhelm. L571.053 M313 v.4

- ⁸⁶⁰⁸³ Die Burgwälle des Ruppiner Kreises. Ein Beitrag zur
Heimatkunde von Rektor Wilhelm Bartelt und Mittelschullehrer
Karl Waase, ... Mit 1 Übersichtskarte und 20 Tafeln, enthal-
tend 27 Lagepläne und 227 Abbildungen. Würzburg, C. Ka-
bitzsch (A. Stuber), 1910.
[4], 65 p. xxi pl. (incl. map). 26¹/₂^{cm}. (*In* Mannus-Bibliothek, No. 4; *origin-
ally published as* Forschungen zur Früh- und Vorgeschichte Europas, 1. Heft.)

Clark, George Thomas. 623.1 O400

- ⁵³⁴⁰ Mediæval military architecture in England. 2 vol. il. pl. maps.
O. London: Wyman & Sons, 1884.

Cohausen, August *i.e.* **Karl August von**, 1812–1894. **L623.1 P803**

⁷²⁰⁴⁰ Die Befestigungsweisen der Vorzeit und des Mittelalters. Von August von Cohausen Auf seinen Wunsch herausgegeben von Max Jähns. Mit einem Bildnisse des Verfassers in Kupferlichtdruck und mit einem Atlas von 57 Tafeln Abbildungen. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1898.

xliv, 340 p. front. (port.), 57 pl. (incl. map, plans). 27½cm.
Plates have special t.-p.

Connolly, Thomas William J.

355.0942 L700

⁴⁰⁹⁰ History of the Royal Sappers and Miners, from the formation of the corps in March 1772, to the date when its designation was changed to that of Royal Engineers, in October 1856. Second edition, with considerable additions. 2 vol. pl. O. London: Longman, . . . , & Roberts, 1857.

Cowper, Henry Swainson, 1865–

399 Q500

⁶³⁴⁴³ The art of attack. Being a study in the development of weapons and appliances of offence, from the earliest times to the age of gunpowder. By H. S. Cowper, ... With 361 illustrations. Ulverston, W. Holmes, ltd., printers, 1906.

xviii, [2], 312 p. front., 356 illus. 22½cm.
“A short bibliography of some English works,” p. [299]–301.

Frobenius, Hermann Theodor Wilhelm, 1841–

623.1 R200

⁶⁷¹⁴⁴ Unsere Festungen. Entwicklung des Festungswesens in Deutschland seit Einführung der gezogenen Geschütze bis zur neusten Zeit, von Hermann Frobenius, ... Berlin, Vossische Buchhandlung, 1912–.

Vol. 1.–. illus. 24½cm.

Jähns, Max, 1837–1900.

033 M400 v.21

³⁵¹² Geschichte der Kriegswissenschaften, vornehmlich in Deutschland. Von Max Jähns. Erste – [dritte] Abteilung. . . . Auf Veranlassung Sr. Majestät des Königs von Bayern herausgegeben durch die Historische Kommission bei der Kgl. Akademie der Wissenschaften. München und Leipzig, R. Oldenbourg, 1889–1891.

3 vol. 22½cm. (*In* Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit, einundzwanzigster Band.)

Paged continuously.

Contents. — 1. Abt. Altertum, Mittelalter, xv. und xvi. Jahrhundert. 1889. xlvii, 865 p. — 2. Abt. xvii. und xviii. Jahrhundert bis zum Auftreten Friedrichs des Grossen 1740. 1890. xxxix p., p. [867]–1766. — 3. Abt. Das xviii. Jahrhundert seit dem Auftreten Friedrichs des Grossen 1740–1800. 1891. xlviii p., p. [1767]–2915.

Lloyd, Ernest Marsh.

623.092 L77

²⁷⁰⁰³ Vauban, Montalembert, Carnot: engineer studies. vi, [2], 239 p. 4 por. O. London: Chapman & Hall, 1887.

Marvá y Mayer, José.**623.09 Q300**

⁶²³⁵⁵ Ciencias aplicadas al arte militar. Ateneo de Madrid,—Estudios superiores, curso de 1903. Estudio histórico de los medios de ataque y defensa. Resumen, hecho por la Revista técnica de infantería y caballería, de las conferencias pronunciadas por el coronel D. José Marvá y Mayer . . . Edición ilustrada con numerosos grabados. Madrid, Estab. tip. "El trabajo", 1903.
410, [2] p. 508 illus. 24½^{cm}.

Merz, Walther,*ed.***L623.1 Q401**

⁴⁸⁴⁶⁹ Die mittelalterlichen Burganlagen und Wehrbauten des Kantons Argau. Mit Unterstützung der historischen Gesellschaft . . . herausgegeben von Walther Merz. I.—[II.] Band. Arau, H. R. Sauerländer & Co., 1905–1906.

2 vol. illus., 30 pl. (partly fold.), 1 fold. map, 11 plans (partly fold.), 31 tables (partly fold.) 33^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: xi, [1], 300, 10 p.; vol. 2: x, 301–714 p.

"Quellen" interspersed.

Napier, David, 1790–1869.**L623.09261 N165**

¹⁰⁰⁴⁶⁸ David Napier, engineer, 1790–1869. An autobiographical sketch with notes. . . . Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1912.

ix, [1], 135, [1] p. front., illus., 15 pl., 12 port., 1 fold. plan, 5 facsim. (1 fold.) 26 x 19^{cm}.

"Introduction" and "Notes" by David Bell.

"Note" signed: David Dehane Napier.

Napier, James.**623.09261 N16**

⁴²⁰⁶² Life of Robert Napier of West Shandon, chevalier of the Legion of Honour; knight commander of the Order of the Dannebrog; president of the Mechanical Engineers. By James Napier, . . . Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1904.

xiv, 267 p. 31 pl., 7 port. incl. front., 1 plan. 23^{cm}.

Porter, Gen. Whitworth.**355.0942 O900**

²⁷³⁹² History of the Corps of Royal Engineers. 2 vol. il. pl. of por. por. maps. O. London: Longmans, Green, & Co., 1889.

Royal Engineers Institute, Chatham.**L623.6 Q401**

⁹⁰²¹¹ Detailed history of the railroads in the South African War, 1899–1902. Vol. I—[II]. Chatham, Royal Engineers Institute, 1904.

2 vol. 34½^{cm}.

After the war the British War Office compiled various reports on railway operations as a history of the railways during the war, in 4 vol., of which the first, by Sir E. P. C. Girouard, was published 1903. It was decided not to print the other 3 vol., but the Royal Engineers Institute took over the material and issued it in 2 vol. with some alterations. *cf.* Note, vol. 1, p. [iii].

Contents.—vol. 1. Letter-press. xxvi, 275, [2], xxix–xli p. 2 fold. maps (incl. front.), 7 plans, 1 fold. table, 6 diagr.—vol. 2. Illustrations. viii, 61 p. fold. front. (map), 93 pl. (partly fold., maps, plans, diagrs.)

Seyler, Emanuel. 355.0937 Q300

⁴⁷⁴¹¹ Burgställe. Eine Untersuchung über römisches Heerwesen. Von Eman. Seyler, ... Berlin, Vossische Buchhandlung, 1903.
112, [2] p. illus. 24^{cm}.

Wangemann, Hauptmann —. 623.0943 Q200

³⁹³⁶³ Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der heutigen Kriegstechnik. Fünf Aufsätze, von Wangemann. . . . Berlin, R. Eisenschmidt, 1902.
52 p. 22^{cm}.

Watson, Sir Charles Moore. 023.09297 W33

⁷⁸³⁹⁶ The life of Major-General Sir Charles William Wilson, Royal Engineers, K.C.B., K.C.M.G., D.C.L., LL.D., M.E. By Colonel Sir Charles M. Watson, ... With portrait, maps and illustrations. New York, E. P. Dutton & Co., 1909.
xv, 419, [1] p. 3 port. incl. front., 15 pl., 5 fold. maps. 23^{cm}.
Printed in Great Britain.
"Publications, addresses, etc.," p. 401-404.

623.4-.5 History of firearms and ballistics

Andersen, P 359.09489 Q800

⁹³³⁸⁰ Bidrag til Søartilleriets historie, af P. Andersen, ... Udgivet med understøttelse af Marineministeriet. København, [J. Cohen (G. A. Bach)], 1909.
189, [2] p. incl. tables. 24^{cm}.

Askins, Charles. 799.2 A835

¹⁰¹¹²⁰ The American shotgun, by Charles Askins. Copiously illustrated with halftones from photographs and diagrammatic drawings by the author. New York, Outing Publishing Company, 1910.
[6], 11-321 p. illus 21½^{cm}.

Bashforth, Francis, 1819- 623.5 Q701

⁷³⁷⁴² Ballistic experiments from 1864 to 1880. By Francis Bashforth, ... Cambridge, University Press, 1907.
33, [1] p. 21½^{cm}.

Bashforth, Francis. 623.5 Q301

⁴⁶⁴⁹⁷ A historical sketch of the experimental determination of the resistance of the air to the motion of projectiles, by Francis Bashforth, ... Cambridge, University Press, 1903.
[4], 30 p. illus. 24^{cm}.

Birnie, Rogers, 1851—**623.4 Q702**

⁹⁰⁰²⁴ Gun making in the United States by Captain (now Colonel) Rogers Birnie, jr. Ordnance Department, U. S. Army. Reprinted from the Journal of the Military Service Institution, by its authority, with corrections by the author. Washington, Gov't Print. Off., 1907.

144 p. illus., 1 fold. diagr. 24^{cm}. (*On verso of t.-p.*: War Department Document no. 298. Office of the Chief of Ordnance.)

Blanch, H J**L623.4 Q909**

⁹⁰⁷²¹ A century of guns: a sketch of the leading types of sporting and military small arms, with over 150 illustrations of guns and rifles. By H. J. Blanch. London, J. Blanch & Son, 1909.

xiii, [1], 153, [6] p. incl. front., illus., plates, tables, diagrs. 25½^{cm}.

Contents. — 1. Flint lock period, volunteers, muskets and rifles. — 2. The percussion system, the expanding bullet rifle. — 3. The breechloading system, revolvers, capping breechloaders, the gastight cartridge, single breechloading military rifles. — 4. Hammerless and ejector guns, single-triggers, pump guns, the auto-loading system. — 5. Repeating and magazine rifles, the Lee-Enfield. — Appendix. — Tables of particulars of modern rifles. — Drawings of cartridges of modern rifles.

Campana, J.**623.4 Q102**

³³⁶²⁵ L'artillerie de campagne, 1792–1901. Étude technique et tactique. Artillerie lisse—artillerie rayée—artilleries française et allemande en 1901. ix, 413 p. 24 il. 1 por. 4 maps. O. Paris: Berger-Levrault & c^{ie}, 1901.

Garbett, H., R. N.**623.5 P700**

⁷⁶³⁹ Naval gunnery. A description and history of the fighting equipment of a man-of-war. xiv, 360 p. 113 il. 11 pl. D. [Royal Navy handbooks.] London: G. Bell & Sons, 1897.

Gothsche,**623.0943 Q400**

⁴⁹⁴⁸⁸ Die königlichen Gewehrfabriken. Kurze Darstellung ihrer Entstehung, Entwicklung und Aufgaben. Anhang: Ranglisten der Offiziere und der Zeugoffiziere der königlichen Gewehrfabriken 1801–1903, und graphische Darstellung der Arbeiterzahl bei denselben. Bearbeitet von Gothsche, Hauptmann, Direktionsassistent der Gewehrfabrik Erfurt. Berlin, Liebelsche Buchhandlung, 1904.

[4], 99, [1] p. 6 fold. plans, 1 fold. diagr. 22½^{cm}.

Greener, William Oliver, 1862—

016.623 G83

⁹⁷²⁴⁹ A bibliography of guns and shooting. Being a list of ancient and modern English and foreign books relating to firearms and their use, and to the composition and manufacture of explosives; with an introductory chapter on technical books and the writers of them, firearms inventions, and the history of gunmaking and the development of the art of wing shooting. Compiled and revised to date. By Wirt Gerrare [*pseud.*], . . . Westminster, Roxburghe Press, [1896].

vii, 216 p. 23^{cm}.

About 2500 titles classified, with an author index.

Greener, William Wellington.

683 P601

⁵⁹²⁰ The gun and its development. Sixth edition, rewritten. xvi, 768 p. il. 1 pl. sq.O. London: Cassell & Co., 1896.

Greener, William.

623.4 L800

⁷³⁸⁹³ Gunnery in 1858: being a treatise on rifles, cannon, and sporting
^a arms; explaining the principles of the science of gunnery, and describing the newest improvements in fire-arms. By William Greener, . . . With numerous illustrations. London, Smith, Elder and Co., 1858.

xvi, 439, [1] p. front., illus. 23^{cm}.

Günther, Reinhold, 1863—

623.4 Q902

⁷²⁴²⁸ . . . Allgemeine Geschichte der Handfeuerwaffen. Eine Übersicht ihrer Entwicklung von Dr. Reinhold Günther, . . . Mit 123 Abbildungen und 4 Übersichtstafeln. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

xi, 131, [1] p. 4 fold. tables. 22½^{cm}. (Wissen und Können.)

Hime, Henry William Lovett.

623.4 Q402

⁷²⁰⁴⁸ Gunpowder and ammunition, their origin and progress; by Lieut.-Colonel Henry W. L. Hime . . . London, New York and Bombay, Longmans, Green, and Co., 1904.

ix, 256 p. 22½^{cm}.

"Books often quoted," p. ix.

Jacobs, Karl, 1840—

623.09401 R001

⁸³³⁹¹ Das Aufkommen der Feuerwaffen am Niederrheine bis zum Jahre 1400. Auf Grund von Forschungen in Archiven und Museen. Von Dr. Karl Jacobs. Bonn, P. Hanstein, 1910.

[4], v, 137 p. 24^{cm}.

"Literaturangaben," p. [i]–ii; "Quellennachweis," p. [iii]–v.

Köhler, Rudolph.**617.99 P700**

³⁰²³³ Die modernen Kriegswaffen. Ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand, ihre Wirkung auf das tote und lebende Ziel. Ein Lehrbuch der allgemeinen Kriegschirurgie. 2 vol. paged continuously. il. O. Berlin: O. Enslin, 1897-1900.

Contents: Vol. 1. Die Entwicklung der treibenden Kräfte bei den Fernwaffen. Die Entwicklung der Handfeuerwaffen. Das neueste Gewehr und sein Geschoss. Entwicklung der Artilleriewaffe bis in die Gegenwart. Die Lehre vom Geschossfluge. Theorie der Geschosswirkung. xii, 1-207 p. 4 il. 1897. Vol. 2. Die Veränderungen der Geschosse im Lauf, in der Luft und im Ziel. Die Wirkungen der Geschosse auf nicht animale Ziele. Kriegschirurgie im engeren Sinne. xx, 209-948 p. 52 il. 1900.

"Quellen," at the end of each chapter.

Lenz, Alfred von.**623.09290 L54**

⁴⁹⁴⁵⁴ Lebensbild des Generals Uchatius des Erfinders der Stahlbronzegeschütze. Von Alfred v. Lenz. Mit einem Porträt in Heliogravure, zwei Abbildungen im Text, neun Briefen des Generals Uchatius an seine Frau aus der Belagerungsarmee von Venedig im Jahre 1849 und einer Musikbeilage. Wien, K. Gerolds Sohn, 1904.

iv, 157, [9] p. front. (port.), illus. 24½ cm.

Norton, Charles Benjamin, compiler.**L623.4 O100**

²³⁷⁷² American inventions and improvements in breech-loading small arms, heavy ordnance, machine guns, magazine arms, fixed ammunition, pistols, projectiles, explosives, and other munitions of war, including a chapter on sporting arms. Second edition, with notes on cast-iron heavy guns and later inventions in machine guns and magazine small arms. 425 p. il. 29 pl. 2 paged in. sq. F. Boston: J. R. Osgood & Co., 1882.

Sawyer, Charles Winthrop.**623.4 R001**

⁹⁰²¹⁶ Firearms in American history, 1600 to 1800, by Charles Winthrop Sawyer. Boston, The author, [c1910].

[4], 237 p. 28 pl. incl. front. 21 cm.

"For consultation," p. 232-234.

Schneider, Rudolf.**623.09401 R002**

⁸⁴²⁶⁷ Die Artillerie des Mittelalters. Nach den Angaben der Zeitgenossen dargestellt von Rudolf Schneider. Mit 6 Textbeilagen und 8 Bildertafeln. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1910.

x, 183 p. viii pl. 24 cm.

Tennent, Sir James Emerson, bart., 1804-1869.**623.4 M300**

²⁰¹³¹ The story of the guns. By Sir J. Emerson Tennent, . . . London, Longman, Green, Longman, Roberts, & Green, 1864.

xxii, 364 p. front., illus., 2 pl., 1 diagr. 20 cm.

Thierbach, M.**L623.4 P902**

³⁰⁴⁵³ Die geschichtliche Entwicklung der Handfeuerwaffen, bearbeitet nach den in den deutschen Sammlungen noch vorhandenen Originalen. Zweite, durch Nachträge und Tafeln erweiterte, Gesamtausgabe. 3 parts in 1 vol. paged continuously; part 1: xiv, 1-167 p.; part 2: vii, 169-268 p.; part 3: xi, 269-538 p. 34 colored pl. Nachträge 52 p. 2 colored pl. Q. Dresden-N.: C. Damm, 1899.

Ward & Co., Montgomery, Chicago.**683 P500**

¹³⁹⁹² The evolution of the gun. A brief and interesting review of the conception of a machine for the throwing of missiles, its gradual evolution through the implements of warfare and the chase, and its arrival at perfection in the gun of to-day. 40 p. il. T. Chicago c. 1895.

Weiss, Robert.**623.4 Q806**

⁸³⁹⁷¹ Waffenkunde. Ein Führer durch das Waffenwesen der Neuzeit. Für Offiziere aller Waffen. Von Weiss, ... Mit zahlreichen Abbildungen und Figuren. In drei Teilen. . . . Berlin, Liebel-sche Buchhandlung, 1908-1909.

3 vol. in 1. 113 illus. incl. diags. 24½ cm.

Contents.—1. Tl. Treibmittel und Sprengstoffe, Handfeuerwaffen, Maschinenge-wehre und blanke Waffen. 1908. viii, 93 p.—2. Tl. Die Geschütze. 1908. vii p., p. [95]-349.—3. Tl. Wirkung und Gebrauch der Feuerwaffen. 1909. viii p., p. [351]-506.

Wille, Richard, 1841-**623.4 Q307**

⁷⁴²⁹³ Entwicklung der Verschlüsse für Kanonen unter besonderer Berücksichtigung der neusten Verschlüsse System Ehrhardt. Von R. Wille, ... Mit 158 Bildern im Text und auf vier Tafeln. Berlin, R. Eisenschmidt, 1903.

vii, 123 p. 61 illus. incl. diags., 14 fold. pl. 24½ cm.

Wrzodek, G**623.4 Q800**

⁶³¹⁴¹ . . . Die Entwicklung der Handfeuerwaffen seit der Mitte des 19. Jahrhunderts und ihr heutiger Stand. Von G. Wrzodek, ... Mit 21 Abbildungen und 2 Tabellen. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1908.

118, [2] p. 21 illus., 2 fold. tables. 15½ cm. (Sammlung Göschen.)

"Literaturübersicht," p. [6].

623.8 HISTORY OF NAVAL ENGINEERING AND SHIP BUILDING

Baasch, Ernst, 1861-

623.0943 P900

⁹⁰⁰⁰⁷ Beiträge zur Geschichte des deutschen Seeschiffbaues und der Schiffbaupolitik von Dr. Ernst Baasch, ... Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1899.
v, [2], 351, [1] p. 24^{cm}.

Barnaby, Sir Nathaniel, 1829-

909.8 N62 v.19

⁴⁶⁶⁵⁸ Naval development in the century, by Nathaniel Barnaby London & Edinburgh, W. & R. Chambers, ltd.; Philadelphia, [etc], The Bradley-Garretson Co., ltd., 1903.
xv, [2], 468 p. front. (port.), illus., 3 pl., 2 fold. diag. 21¹/₂^{cm}. (*In* The Nineteenth century series, volume XIX.)

Boehmer, George Hans.

071.91 1 1891

⁹²⁶⁹⁶ Prehistoric naval architecture of the north of Europe. By George H. Boehmer.
(*In* Report U. S. National Museum. 1892. 23^{cm}. p. 527-647. illus., pl. LXVIII-LXXXIV.)
Bibliographical foot-notes.

Cavanagh, Raymond.

623.8 Q602

⁹³¹¹⁶ The book of boats; a brief story of some of the queer prototypes of the modern launch, by Raymond Cavanagh. Drawings by E. P. Seidel. Saint Paul, Minn., Press of the Randall Printing Company, [c1906].
[6], 11-122, [2] p. incl. front., illus. 17 x 13^{cm}.

Chatterton, Edward Keble.

623.8 Q902

⁹⁰⁰⁴³ Sailing ships; the story of their development from the earliest times to the present day, by E. Keble Chatterton. With a hundred and thirty illustrations. London, Sidgwick & Jackson, ltd., 1909.
xxi, 361, [1] p., 1 l. col. front., illus., 62 pl. (partly fold. incl. plans.) 25^{cm}.
"Bibliography," p. 339-343.

Chatterton, Edward Keble.

623.09 R001

⁷⁷⁸⁴⁶ Steamships and their story, by E. Keble Chatterton, ... With 153 illustrations. London, New York, [etc.] Cassell and Co., 1910.
xx, 340 p. col. front., illus., 79 pl. 24¹/₂^{cm}.

Colden, Cadwallader David.

620.9231 C67

¹³⁰⁴ The life of Robert Fulton, . . . : comprising some account of the invention, progress, and establishment of steam-boats; of improvements in the construction and navigation of canals, ... vi, 371 p. 1 por. 1 table. O. New-York: Kirk & Mercein, 1817.

Flamm, Oswald.

330.943 Q600 v.10

⁵⁸⁷⁹⁵ Schiffbau. Seine Geschichte und seine Entwicklung. Von Professor Oswald Flamm, ... Mit 20 Abbildungen. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (S. Simon), [1907?]. 75 p. 22^{cm}. (*In* Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band x.)

Fletcher, R A

656.9 R004

⁹³¹⁹⁶ Steam-ships, the story of their development to the present day, by R. A. Fletcher. With a hundred and fifty illustrations. London, Sidgwick & Jackson, Ltd., 1910.

xx, 421, [1] p. col. front., illus., 90 pl. 25^{cm}.

"Bibliography," p. 391-393.

Hagedorn, Bernhard, 1880-

623.8 R401

⁹⁷⁹²⁰ Die Entwicklung der wichtigsten Schiffstypen bis ins 19. Jahrhundert. Von Bernhard Hagedorn. Mit 16 Abbildungen und 28 Lichtdrucktafeln. Berlin, K. Curtius, [etc., etc.], 1914.

xvi, 133, [2] p. 16 illus., xxviii pl. 23½^{cm}. (*Added t.-p.*: Veröffentlichungen des Vereins für Hamburgische Geschichte. Erster Band.)

Holmes, Sir George Charles Vincent, 1848-

623.8 Q001

²⁵⁶⁵⁷ Ancient and modern ships. Part I-[II]. . . . By George C. V.

^a Holmes, ... With . . . woodcuts. [London], Published for the Board of Education by Chapman & Hall, 1900-1906.

2 vol. illus., plates. 19½^{cm}.-22^{cm}. (*Half-title*: Victoria and Albert Museum. Science handbooks.)

At head of title vol. 2: Board of Education, South Kensington. Victoria and Albert Museum.

Contents. — pt. 1. Wooden sailing-ships. 1900. xv, 164 p. incl. front., illus. — pt. 2. The era of steam, iron & steel. Printed for H. M. Stationery Off., by Wyman and Sons, Ltd. 1906. xii, 219 p. front., illus., 38 pl. (1 fold.), 1 fold. table.

Hudson-Fulton Celebration Commission, New York. L620.9231 H86

⁸¹⁴²⁷ The Hudson-Fulton Celebration 1909. The fourth annual report of the Hudson-Fulton Celebration Commission to the legislature of the state of New York. Transmitted to the legislature May twentieth, nineteen ten. Prepared by Edward Hagaman Hall. . . . Volume I-II. Pages 1 to [1421]. Albany, J. B. Lyon Company, state printers, 1910.

2 vol. col. fronts., 196 pl. (incl. ports.), 2 fold. maps. 27^{cm}.

Paged continuously incl. plates.

Maps in pocket of back cover of vol. 2.

Jersey City, N. J. Public Library. 620.9231 J42

¹⁹³⁸⁸ **Sail and steam.** An historical sketch showing New Jersey's connection with the events commemorated by the Hudson-Fulton Celebration, September 25–October 9, 1909. Second edition. Prepared by the Free Public Library of Jersey City. [Jersey City, Press of A. J. Doan, 1909.]

20 p. 3 pl., 3 port. 23^{cm}.

Plates printed on both sides.

On cover: Hudson-Fulton Celebration 1609–1807–1909.

Compiled from records and documents owned by the Library, by Edmund W. Miller, assistant librarian.

Kellen, Jan Philippus van der, 1831–, ed. A623.8 R304

⁹⁷⁸³⁷ **Nederlandsche Zeeschepen van ongeveer 1470 tot 1830.** Afbeeldingen naar prenten, schilderijen en scheepsmodellen hoofdzakelijk berustende in het Rijks-museum te Amsterdam, uitgegeven onder leiding van J. Philip van der Kellen ... met medewerking van E. J. Benthem, ... Leiden, E. J. Brill, 1913.

[4], xx p. xxxvi pl. 49¹/₂^{cm}.

Latrobe, John Hazlehurst Boneval, 1803–1891. 623.8 N100

⁹⁰¹³⁸ A lost chapter in the history of the steamboat, ... By J. H. B. Latrobe. Baltimore, [Printed by J. Murphy], 1871.

44 p. 24^{cm}. (Maryland Historical Society. Fund-publication, no. 5.)

Regarding the author's connection with a case (never brought to trial) involving a patent granted to Nicholas J. Roosevelt in 1814 for using vertical wheels with steam engines to propel boats.

Lehmann-Felskowski, Georg, 1863– L623.8 Q608

⁵⁸⁹⁴⁹ **Der deutsche Schiffbau.** 1900–[1912]. Von G. Lehmann-Felskowski. Berlin, Boll & Pickardt, [1906]–1912.

2 vol. illus. 27¹/₂–33^{cm}.

Contents.—1900–1906. xiii, 250 p.—1907–1912. 287 p. 4 pl.

Macfarlane, Robert, C. E. 621.12 L001

⁴⁵⁴² **History of propellers and steam navigation.** With biographical sketches of the early inventors. 144 p. il. 1 pl. D. New York: G. P. Putnam, 1851.

Main, Thomas, M. E. 621.12 P300

⁴⁵³⁶ **The progress of marine-engineering, from the time of Watt until the present day.** xvii, 248 p. il. 6 pl. 1 pl. of por. D. New York: Trade Publishing Co., 1893.

Metz, Theodor.**330.53 2 v.117**

⁹³⁴⁷⁸ Der Rheinschiffbau am deutschen Rhein und in den Niederlanden. Ein Beitrag zur Standortsfrage und zur Wirtschaftsgeographie. Von Theodore Metz. Mit zahlreichen Tabellen und vier Kartenskizzen. Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta, 1912.

viii, [2], [101, [1] p. incl. tables. 2 maps (1 fold.), 1 plan, 1 fold. diagr. 23½cm.
(In Münchener volkswirtschaftliche Studien. Hundertundsiebzigstes Stück.)

Morrison, John Harrison, 1841-**623.8 Q903**

⁹³¹⁷² History of New York ship yards, by John H. Morrison . . .
New York, Press of W. F. Sametz & Co., [c1909].

[2], 165, [2] p. illus. 23½cm.

[North German Lloyd Steamship Company, Bremen.] L623.8 Q906

⁹³¹⁵⁸ . . . The progress of German shipbuilding, with special reference to the evolution of the fleet of the Norddeutscher Lloyd. Berlin, Hobbing & Co., G.m.b.H., 1909.

[8], 463 p. illus., 9 pl. (partly col., partly fold.) 31 x 24cm.

At head of title: Lloyd-Zeitung.

Added t.-p. in German.

German and English text.

Advertisements, p. 320-463.

Rühlmann, Moritz i.e. Christian Moritz,**621.02 N502 v.5**⁹³⁴¹²

1811-1896.

Beiträge zur Geschichte, Cultur und Technik der Schifffahrt, der Ruder-, Segel- und Dampfschiffe. Für technische Lehranstalten, Gymnasien, Realschulen und Gebildete jeden Standes, von Dr. Moritz Rühlmann, . . . Leipzig, Baumgärtner, 1891.

ix, [2], 356 p. illus., 2 maps. 24cm. (In his Allgemeine Maschinenlehre, fünfter Band, erste-zweite Lieferung.)

Sutcliffe, Mrs. Alice (Crary).**620.9231 S965**

⁹⁷²⁹⁵ Robert Fulton and the "Clermont"; the authoritative story of Robert Fulton's early experiments, persistent efforts, and historic achievements. Containing many of Fulton's hitherto unpublished letters, drawings and pictures, by Alice Crary Sutcliffe, great-granddaughter of the inventor. New York, The Century Co., 1909.

xv, 367 p. incl. plates, ports., facsim. front., 1 fold. facsim. 20cm.

Thurston, Robert Henry, 1839-1903.**620.9231 T42**

¹⁰¹¹²¹ . . . Robert Fulton: his life and its results, by Robert H. Thurston. New York, Dodd, Mead and Co., [1891].

[4], 194 p. front. (port.), illus. 18cm. ("Makers of America.")

Torr, Cecil.**623.8 P407**

²⁹¹²⁵ Ancient ships. xii, 139 p. 8 pl. O. Cambridge: University Press, 1894.

Westcott, Thompson.**620.9229 W52**

¹³⁵⁸² The life of John Fitch, the inventor of the steamboat. 415 p. il. 1 pl. D. Philadelphia: J. B. Lippincott & Co., 1857.

623.9 History of warships and submarine vessels**American Iron and Steel Association.****L623.9 P900**

²⁰⁶¹³ History of the manufacture of armor plate for the United States Navy. Compiled by the American Iron and Steel Association. December 1, 1899. 33 leaves, 37 pl. sq. Q. Philadelphia 1899.
Printed and numbered on only one side of the leaves.

Delpeuch, Yves Maurice, 1866-**623.9 Q201**

⁸⁰⁰⁵⁵ La navigation sous-marine à travers les siècles; d'après de nombreux documents inédits. Ouvrage illustré de 170 figures et vignettes. Paris, F. Juven, [1902].

xii, 450 p. illus., 1 fold. facsim., 1 fold. diag. 23^{cm}.

At head of title: Maurice Delpeuch

"Bibliographie," p. [449]-450.

Field, Cyril.**623.9 Q801**

⁶⁹⁹⁵⁰ The story of the submarine from the earliest ages to the present day. By Lieut.-Col. and Brevet-Col. Cyril Field, ... With upwards of 100 illustrations by the author. Published by permission of the Lord Commissioners of the Admiralty. London, S. Low, Marston & Co., ltd., 1908.

xiv, 304 p. col. front., illus., 24 pl. 21^{cm}.

Fletcher, R A**623.9 R100**

⁹³¹⁹⁶ Warships and their story, by R. A. Fletcher, ... With coloured frontispiece by Charles Dixon, R. I. and 80 full-page plates. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1911.

xxii, 348 p. col. front., illus., 79 pl. 24½^{cm}.

Forest, F., & Noalhat, H.**L623.9 Q001**

²⁸⁰⁸³ Les bateaux sous-marine. Préface de A. Saissy. 2 vol. il. pl. Q. Paris: V^{ve} C. Dunod, 1900.

Contents: Vol. 1. Historique. xi, 385 p. il. 1 pl. Vol. 2. Technologie. [2], 400 p. 311 il.

Fyfe, Herbert C.**623.9 Q200**

²⁸⁰⁷⁵ Submarine warfare, past, present, and future, by Herbert C. Fyfe
 With an introduction by Admiral the Hon. Sir Edmund
 Robert Fremantle, G.C.B., ... ; and a chapter on "The probable
 future of submarine boat construction" by Sir Edward Reed, M.P.
 With fifty illustrations. London, G. Richards, 1902.

xxviii, 332 p. incl. front., illus., 4 pl. 22½^{cm}.

"A short bibliography of submarine warfare," p. 331-332.

Gaget, Maurice.**623.9 Q100**

³⁰⁰⁷⁴ La navigation sous-marine. Généralités et historique. — Théorie
 du sous-marin. — Bateaux sous-marins modernes. — La guerre
 maritime. [2], 472 p. 131 il. D. Paris: C. Béranger, 1901.

"Bibliographie," p. 468-470.

Gercke, Hermann.**623.9 P800**

²⁸⁷⁹⁵ Die Torpedowaffe, ihre Geschichte, Eigenart, Verwendung und
 Abwehr. Mit einem Anhang: "Ueber den Untergang des Panzer-
 schiffes 'Maine' der Flotte der Vereinigten Staaten von Amerika."
 vi, 115 p. il. 8 pl. O. Berlin: E. S. Mittler & Sohn, 1898.

Pesce, G**L****L623.9 Q600**

⁶¹⁴⁶¹ La navigation sous-marine. Paris, Vuibert & Nony, 1906.
 [4], 498 p. 392 illus. 32^{cm}.

At head of title: G.-L. Pesce.

t.-p. illus.

Schwarz, Tjard.**623.8 Q911**

⁹⁰²²⁶ Die Entwicklung des Kriegsschiffbaues vom Altertum bis
^a zur Neuzeit. I.-[II.] Teil. Von Tjard Schwarz, ... ,
 Leipzig, G. J. Göschen, 1909-1912.

2 vol. illus. 15½^{cm}. (Sammlung Göschen.)

Vol. 2: Berlin und Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung.

"Literatur und Quellen," vol. 1, p. [2]; vol. 2, p. [3].

Contents. — 1. Tl. Das Zeitalter der Ruderschiffe und der Segelschiffe für die Krieg-
 führung zur See vom Altertum bis 1840. 1909. 144 p. — 2. Tl. Das Zeitalter der
 Dampsschiffe für die Kriegführung zur See von 1840 bis zur Neuzeit. 1912. 140 p.

Sleeman, Charles.**L623.9 O900**

²⁷³⁵⁸ Torpedoes and torpedo warfare: containing a complete account of
 the progress of submarine warfare; also a detailed description of
 matters appertaining thereto, including the latest improvements.
 Second edition. viii, [2], 354 p. 83 pl. Q. Portsmouth: Griffin
 & Co., 1889.

Contents: 1. The defence of harbours by submarine mines. 2. Torpedoes. 3. Tor-
 pedo boats.

Stenzel, Alfred, 1832–1906.

359.09 Q700

⁸⁰⁴¹⁶ Seekriegsgeschichte in ihren wichtigsten Abschnitten mit Berücksichtigung der Seetaktik. Von Alfred Stenzel, ... Erster–fünfter Teil. . . . Hannover und Leipzig, Hahn'sche Buchhandlung, 1907–1911.

5 vol. 2 pl., 4 port. (incl. fronts. vol. 2, 4, 5), 26 maps, 42 plans. 23½^{cm}.

Vol. 1, preface signed R. Dittmer; vol. 2–5, "bearbeitet durch Hermann Kirchhoff"; vol. 2–4, "unter Mitwirkung des Admiralstabes der Marine".

———. Kriegführung zur See. Lehre vom Seekriege. Von Alfred Stenzel Ergänzungsband der "Seekriegsgeschichte". Mit einer Einführung: "Stenzels Leben und Werke", nebst Abbildung des Verfassers. Bearbeitet durch Hermann Kirchhoff Hannover und Leipzig, 1913.

xxxi, [1], 260 p. front. (port.) 23½^{cm}.

Wilmot, Sidney Eardley-

623.8 Q003

²⁸¹¹² Our fleet to-day and its development during the last half-century. Revised edition of 'The development of navies during the last half-century'. xvi, 329 p. il. 24 pl. 9 paged in. O. London: Seeley & Co., 1900.

624.09 HISTORY OF BRIDGE ENGINEERING

Lang, Gustav.

624.09 2

²⁷⁹⁹² Zur Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens. Ein Anhang zu den Lehrbüchern über allgemeine Baukunde und Brückenbau. [2], xviii, 200 p. 2 pl. O. Riga: N. Kymmell, 1890. Reprinted from the *Rigasche Industrie-Zeitung*, 1889–1890.

Mehrtens, Georg.

L624.0943 1

²³⁷⁵⁷ Der deutsche Brückenbau im XIX Jahrhundert. Denkschrift bei Gelegenheit der Weltausstellung des Jahres 1900 in Paris. . . . [6], 134 p. il. F⁴. Berlin: J. Springer, 1900.

"Litteratur-Nachweis", p. 132–134.

Mehrtens, Georg.

L624.0943 2

³³⁶⁶² A hundred years of German bridge building. By George C. Mehrrens. Published for the Paris Universal Exhibition 1900 Translated from the German by Ludwig Mertens. [6], 135 p. 195 il. F⁴. Berlin: J. Springer, 1900.

"Table of literary references," p. 133–135.

Ostendorf, Friedrich.

A624.9 Q800

⁶⁶⁶⁴⁸ Die Geschichte des Dachwerks erläutert an einer grossen Anzahl mustergültiger alter Konstruktionen von Friedrich Ostendorf, ... Mit vielen Abbildungen im Text. Leipzig und Berlin, B. G. Teubner, 1908.

[6], 269, [1] p. 364 illus. 41^{cm}.

Speck, Artur.**L620.2 P200 v.2**

⁹⁰²³⁷ Beitrag zur Geschichte und Theorie der Schwebefährbrücken, von Dr.-ing. Artur Speck ... mit 36 Abbildungen im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1908.

[4], 46, [2] p. illus., diags. 28^{cm}. (*In Fortschritte der Ingenieurwissenschaften*, 2. Gruppe, 18. Heft.)

Tarbé de Saint-Hardouin, François Pierre H**620.92 T17**

103578

1813?—

... . Notices biographiques sur les ingénieurs des ponts et chaussées depuis la création du corps, en 1716, jusqu'à nos jours, par F.-P.-H. Tarbé de St-Hardouin, ... Paris, [etc.], Baudry et c^{ie}, 1884.

276 p. 24½^{cm}. (*Encyclopédie des travaux publics.*)

Tyrrell, Henry Grattan.**624.09 4**

⁹⁰⁴⁰⁰ History of bridge engineering, by Henry Grattan Tyrrell, ... Chicago, The author, 1911.

479 p. front., illus. 24^{cm}.

"Index of journalistic writings by the author," p. 479.

Walzel, August.**624.09 3**

⁷⁰⁰⁷⁴ Die Kunst des Brückenbaues in alter und in neuer Zeit. Vortrag, gehalten bei der feierlichen Übernahme der Rektorswürde [an der K. k. Technischen Hochschule in Brünn] am 27. Oktober 1906 von A. Walzel, ... (Mit 7 Tafeln und 2 Abbildungen im Text.) Brünn, C. Winiker, 1906.

[2], 24 p. illus., 7 pl. 24^{cm}.

625.5-.6 HISTORY OF HORSE AND POWER VEHICLES

Birk, Alfred, 1855—**625.09 R101**

⁹⁵¹⁶⁷ Die Entwicklung des modernen Eisenbahnbaues, von Dip.-Ing. Alfred Birk, ... Mit 27 Abbildungen. Leipzig, G. J. Göschen, 1911.

134 p. 27 illus. (incl. diags.) 16^{cm}. (*Sammlung Göschen. [553.]*)

"Literatur," p. [2].

Daul, Anton, 1821—**796.20 D26**

⁶⁵⁵¹⁰ Illustrierte Geschichte der Erfindung des Fahrrades und der Entwicklung des Motorfahrradwesens. Nebst einer Sammlung der interessantesten Konstruktionen derselben und sonstiger hierauf bezüglicher Notizen von A. Daul, ... Mit 57 Illustrationen. Dresden, R. Creutz, 1906.

viii, 100 p. 57 illus. 24½^{cm}.

Fleming, Howard.**625.19 N600**

- ⁶⁶³¹³ Narrow gauge railways in America. A sketch of their rise, progress and success: valuable statistics as to grades, curves, weight of rail, locomotives, cars, etc. Also a directory of narrow gauge railways in North America. By Howard Fleming. Illustrated. Second edition. [Lancaster, Pa., Inquirer P. & P. Co.], 1876.
104 p. incl. illus., tables. 5 fold. pl. 23^{cm}.

Fletcher, William.**625.6 P100**

- ¹⁵⁴⁴⁷ The history and development of steam locomotion on common roads. xii,[4],288 p. il. 8 pl. O. London: E. F. & N. Spon, 1891.

Haemmerle, Richard.**656.09493 Q400**

- ⁶²⁸⁸⁶ Fünfundzwanzig Jahre Schmalspurbahn in Bosnien. 1879-1904. Ein kurzer Überblick der Entwicklung der bosn.-herceg. Schmalspurbahnen, verfasst aus Anlass des 25. Jahrestages der Eröffnung der ersten Linie Bosnisch-Brod — Zenica von Richard Haemmerle, ... Sarajevo, Selbstverlag, 1904.
35, [1] p. 19 x 15^{1/2}cm.

Klapper, Edmund.**625.6 Ro16**

- ⁸⁴²⁹³ Die Entwicklung der deutschen Automobil-Industrie. Eine wirtschaftliche Monographie unter Berücksichtigung des Einflusses der Technik. Von Dr. Edmund Klapper. Berlin, Boll u. Pickardt, 1910.
[2], v, 111 p. 23^{1/2}cm.
"Quellen. Literatur," p. 110-111.

Lehmbeck, Theodor.**625.6 Q900**

- ⁶⁶⁹⁰¹ Das Buch vom Auto, von Theodor Lehmbeck, ... Mit 188 Textabbildungen. Berlin, R. C. Schmidt & Co. 1909.
vii, [1], 210 p. 188 illus. incl. diagrs. 23^{1/2}cm.

Roedder, O**C****L625.5 Q901**

- ⁷²⁵⁰³ Die Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Fernbahnen. Erfahrungen und Aussichten auf Grund von Betriebsergebnissen. Von O. C. Roedder, ... Mit 172 Abbildungen, einer Tafel und Tabellen im Texte und einer tabellarischen Zusammenstellung der Angaben von 77 der wichtigeren elektrischen Bahnen. Wiesbaden, C. W. Kreidel, 1909.
xvii, 323 p. illus., 1 fold. diagr. 28^{cm}.

Souvestre, Pierre.**L796.05 S729**

- ⁷²⁰⁶⁵ Histoire de l'automobile, par Pierre Souvestre. Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1907.
[4], 800 p. incl. illus., ports., maps, facsims. 28^{cm}.
p. 769-791, advertising matter.

Thrupp, George Athelstane.

684.5 N700

⁶²⁴¹ The history of coaches. xii, 152 p. 18 pl. O. London: Kerby & Endean, 1877.

Weeks, Lyman Horace.

621.092 W41

⁹³¹⁶⁰ Automobile biographies. An account of the lives and the work of those who have been identified with the invention and development of self-propelled vehicles on the common roads. Illustrated. New York, The Monograph Press, [1904].

180 p. 13 ports. 24^{cm}.

Foreword signed: Lyman Horace Weeks.

Wolff, Theo.

625.6 Q906

⁷¹⁹¹⁷ Vom Ochsenwagen zum Automobil. Geschichte der Wagenfahrzeuge und des Fahrwesens von ältester bis zu neuester Zeit. Von Theo Wolff. Mit 34 Abbildungen. Leipzig, J. A. Barth, 1909.

vii, [1], 170 p. 34 illus. 22½^{cm}. (Wissen und Können. [Band 10.])

625.7 HISTORY OF ROAD MAKING

Ballen, Dorothy.

016.6257 B21

⁹⁴⁹⁵² Bibliography of road-making and roads in the United Kingdom, by Dorothy Ballen. With an introduction by Sir George Gibb, chairman of the Road Board. London, P. S. King & Son, 1914.

xviii, 281 p. 22^{cm}.

Based on the bibliography issued in 1906 by Mr. and Mrs. Sidney Webb, and material collected by Mr. Webb during the years 1907-1911.

Brindley, John Edwin.

625.007 R201

¹⁰⁰⁵⁸⁸ History of road legislation in Iowa, by John E. Brindley. Iowa City, Ia., State Historical Society of Iowa, 1912.

xiii, 422 p. 24½^{cm}. (*Half-title*: Iowa economic history series.)

Series title also at head of t.-p.

Chevalier, Michel, 1806-1879.

L656.0973 K002

⁹³¹²⁴ Histoire et description des voies de communication aux Etats Unis et des travaux d'art qui en dépendent; par Michel Chevalier. Tome premier-[deuxième]. Paris, C. Gosselin; [etc., etc.], 1840-1841.

2 vol. tables. 30^{cm}. and atlas of XIX fold. pl. (incl. maps, plan). 55^{cm}.

Atlas has shelf number **A656.0973 K002**

Curtius, Ernst, 1814-1896. **L663.09 1 1854**

¹⁰⁰¹¹¹ Zur Geschichte des Wegebaus bei den Griechen. Von H^{rn}. Curtius. . . .

(In Abhandlungen der K. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1855.
29 x 23^{cm}. 1854, p. [211]-303.)

Forestier, G. **L684.5 Q001**

³³⁶⁸⁵ La roue. Étude paléo-technologique. 140 p. 161 il. Q. Paris: Berger-Levrault & c^{ie}, 1900.

Kingsford, William, 1819- **625.7 L001**

⁹⁰¹³⁰ History, structure, and statistics of plank roads, in the United States and Canada. By W. Kingsford. . . . With remarks on roads in general, by F. G. Skinner; and a letter on plank roads, by the Hon. Charles E. Clarke. Philadelphia, A. Hart, 1851.

40 p. illus. 23½^{cm}.

Webb, Sidney, 1859- **016.625 W38**

Bibliography of road making and maintenance in Great Britain.

¹⁰²⁵⁶⁴ By Sidney and Beatrice Webb. London, Roads Improvement Association, 1906.

34, [1] p. 21½^{cm}.

626-627 HISTORY OF HYDRAULIC ENGINEERING INLAND WATERWAYS

De Salis, Henry Rodolph. **627.0942 1**

⁸⁶²³ A chronology of inland navigation in Great Britain. Being a record of the dates of the principal works and events connected with inland navigation to the present time. Compiled from various sources. . . . [4], 133 p. D. London: E. & F. N. Spon, 1897.

Forbes, Urquhart Atwell, 1850- **627.0942 4**

⁹⁰⁰⁸⁰ Our waterways. A history of inland navigation considered as a branch of water conservancy, by Urquhart A. Forbes, . . . and W. H. R. Ashford. London, J. Murray, 1906.

xv, 336 p. 1 fold. map (in pocket). 22½^{cm}.

"List of authorities cited," p. 317-321.

"Chronological list of acts of Parliament relating to rivers," p. 308-312.

Georgi, Robert i.e. Otto Robert, 1831- **626.985 R300**

⁹⁶⁵¹⁰ Urkunden zur Geschichte des Suezkanals, veröffentlicht von Geheimem Rat Dr. Georgi, . . . , und Albert Dufour-Feronce. Mit 6 Bildnissen. Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, T. Weicher, 1913.

[4], 199, [1] p. 6 port. 24^{cm}.

Hardy, William J.**627.9 P500**

²⁵¹⁴⁴ Lighthouses. Their history and romance. 224 p. il. 16 pl.
15 paged in. D. New York: F. H. Revell Co., [1895].

Jersey City, N. J. Public Library.**388.9747 Q901**

⁹³⁴⁷⁴ From canoe to tunnel. A sketch of the history of transportation between Jersey City and New York, 1661-1909; a souvenir of tunnel day, July 19, 1909. Prepared by the Free Public Library of Jersey City. [Jersey City, Press of A. J. Doan, 1909.]

15 p. 1 pl., 1 port. 23^{cm}.

The plate has illustrations on both sides.

Johnson, Willis Fletcher, 1857-**626.965 Q400**

⁹⁰¹²⁵ Four centuries of the Panama canal, by Willis Fletcher Johnson, ... With maps and illustrations. New York, H. Holt and Co., 1906.

xxi, 461 p. 10 pl., 6 port. (incl. front.), 6 maps. 21½^{cm}.

Keasbey, Lindley Miller.**320.53 3 v.11**

²⁸⁹⁸⁶ Der Nicaragua-Kanal. Geschichte und Beurteilung des Projekts. xii, 109 p. 1 map. [In STRASBURG. KAISER-WILHELMS-UNIVERSITÄT. Abhandlungen, no. 11.] Strassburg 1893.

Contents: I. Geschichte des Kanals von Nicaragua: I. Abteilung. 1502-1814. Die Transitfrage zur Zeit des Merkantilismus. Das Kanalprojekt ein Regierungsunternehmen. II. Abteilung. 1814-1849. Die Transitfrage zur Zeit der Entwicklung des modernen Liberalismus und Individualismus. Das Kanalprojekt ein nationales Privatunternehmen. III. Abteilung. 1849-1867. Die Transitfrage zur Blütezeit der liberalen individualistischen Ideen. Das Kanalprojekt ein internationales Privatunternehmen. IV. Abteilung. 1867-1892. Die Transitfrage in der Neuzeit. Das Kanalprojekt ein nationales Staatsunternehmen. 2. I. Abteilung. Bautechnische Untersuchung der drei Transitprojekte. II. Abteilung. Die Folgen eines hergestellten Kanals.

Lesseps, Ferdinand Marie vicomte de, 1805-1894.**626.985 N501**

¹⁰¹¹²² Lettres, journal et documents pour servir à l'histoire du canal de Suez, ... Paris, Didier et c^{ie}, 1875-1881.

5 vol. 22^{cm}.

A' head of title: Ferdinand de Lesseps.

Contents. — [I. sér.] 1854-1856. — 2. sér. 1857-1858. — 3. sér. 1859-1860. — 4. sér. 1861-1864. — 5. sér. 1864-1869.

Maassen,**627.0943 8**

⁹⁵⁷⁰⁷ Die römische Staatsstrasse von Trier über Belgica bis Wesseling a. Rh. und der Römerkanal am Vorgebirge. Von Pfarrer Maassen, in Hemmerich. Mit zwei Zeichnungen. Bonn, C. Georgi, 1881.

vi, 119 p. 11 fold. pl. (incl. map). 24^{cm}.

Matthews, William.

628.0942 J500

⁵¹¹⁶⁰ *Hydraulia; an historical and descriptive account of the water works of London, and the contrivances for supplying other great cities, in different ages and countries. By William Matthews, ... London, Simpkin, Marshall, and Co., 1835.*

xx, 454 p. front., 12 pl. (1 fold.), 5 fold. maps. 23^{cm}.

Another edition published in 1841 has title: An historical and scientific description of the mode of supplying London with water

Portrait called for as frontispiece wanting, its place being taken by a plate intended to face p. 288; at p. 307 is a plate not noted in contents.

Mexico. *Junta directiva del desagüe del valle de México.* **L627.0972 1**

⁴³⁵⁹³ *Memoria histórica, técnica y administrativa de las obras del desagüe del valle de México 1449-1900. Publicada por orden de la Junta directiva del mismo desagüe México, tip. de la Oficina impresora de estampillas, 1902.*

2 vol. and atlas of 9 fold. maps, 23 fold. diagr. 35^{cm}.

Introduction by Louis Gonzáles Obregón.

"Facsimile del primer libro impreso sobre el desagüe," facing p. 24.

Contents. — vol. I. lib. 1. Espinosa, L. Descripción oro-hidrográfica y geológica del valle de México. lib. 2. González Obregón L. Reseña histórica del desagüe del valle de México 1445-1855. lib. 3. Espinosa, L. Reseña histórica y técnica de las obras del desagüe del valle de México 1856-1900. lib. 4. Espinosa, L., & Díaz Lombardo, I. Reseña técnica de la ejecución del Gran canal y de las obras de arte 1886-1900. lib. 5. Esparza, R. Reseña administrativa y económica de la Junta directiva del desagüe del valle de México 1886-1900. [2], xv, 688 p. front., 28 pl., 22 ports., 2 plans, 3 maps, 1 facsim. — vol. II. Apéndices. [4], 462 p.

Rive, B. L. de.

627.09493 1

¹⁸³⁸⁷ *Précis historique et statistique des canaux et rivières navigables de la Belgique et d'une partie de la France, . . . [2], 643 p. 2 maps, 10 tables. O. Bruxelles: Leroux, 1835.*

Rousseau, Harry H

626.965 Q905

⁹⁰²¹⁰ *The Isthmian canal, by H. H. Rousseau, ... Presented at the twentieth annual session of the Trans-Mississippi Commercial Congress held at Denver, Colo., August 16-21, 1909. Washington, Gov't Print. Off., 1909.*

53 p. 24¹/₂^{cm}.

Schindler, Arnold.

627.09 1

⁵³⁸⁵³ *Ein geschichtlicher Rückblick auf einen 35jährigen Kampf im Gebiet des Wasserbaues. Von A. Schindler. Basel, Buchhandlung Lendorff, 1905.*

46 p. 24^{cm}.

Schuylkill and Susquehanna Navigation Company. 386.9748 F1

⁹³³⁷⁷ An historical account of the rise, progress and present state of the canal navigation in Pennsylvania. With an appendix, containing, abstracts of the acts of legislature since the year 1790, and their grants of money for improving roads and navigable waters throughout the state; to which is annexed, "an explanatory map." Published by direction of the President and Managers of the Schuylkill and Susquehanna and the Delaware and Schuylkill navigation companies. Philadelphia, printed by Z. Poulson, 1795.

[2], xvi, 77 p. incl. tables. 1 map. 21^{cm}.

"Resolutions of the stockholders of the Delaware and Schuylkill Navigation Company" tipped in at end.

Map wanting.

Thompson, H Gordon. 627.0942 3

⁹⁷²⁹⁷ The canal system of England: its growth and present condition, with particular reference to the cheap carriage of goods. By H. Gordon Thompson, ... London, T. F. Unwin, [1903].

[6], 70, [4] p. 19 x 14^{cm}.

Published for the Cobden Club by request.

U. S. A. Navy Department. Bureau of Navigation. L626.9 0300

⁸⁵² Report of historical and technical information relating to the problem of interoceanic communication by way of the American isthmus. By John T. Sullivan. By order of the Bureau of Navigation, Navy Department. Washington, Gov't Print. Off., 1883.

[2], 219 p. 25 maps (partly fold.), 9 diagrs. 31^{cm}.

"A list of works having reference to the subject of interoceanic communication," p. [214]-219.

Whitford, Noble E 627.09747 26

⁹³¹⁹¹ History of the canal system of the state of New York, together with brief histories of the canals of the United States and Canada. Vol. I-[II]. By Noble E. Whitford, ... Under authority of Henry A. Van Alstyne, state engineer and surveyor. [Albany, Brandow Printing Company, 1906.]

2 vol. illus., 15 pl., 3 fold. maps, tables, v diagrs. 23^{cm}. (*Added t.-p.*: Supplement to the Annual report of the State Engineer and Surveyor of the state of New York for the fiscal year ending September 30, 1905.)

Paged continuously; vol. 1: vii, 1025 p.; vol. 2: vi, [2], [1029]-1547 p.

Folded map and diagr. in pocket at end of vol. 2.

"Bibliography of New York canals and navigable waterways, by Minnie M. Beal," vol. 2, p. 1173-1366.

"Biographies of engineers," vol. 2, p. [1145]-1172.

"Great canals of the world. Parts of a monograph ... published by the United States ... Bureau of Statistics," vol. 2, p. 1477-1511.

626.8 History of irrigation, drainage, etc.

[Badeslade, Thomas.]

L627.0942 5

⁷²⁷¹⁷ The history of the ancient and present state of the navigation of the port of King's-Lyn, and of Cambridge, and the reft of the trading-towns in thofe parts: and of the navigable rivers that have their courfe through the great-level of the fens, called Bedford level. Also the history of the ancient and present state of draining in that level, in the province of Marfhland, and the hundreds and parts adjacent. From authentick records, and ancient manufcripts; and from obfervations and furveys carefully made upon the spot thefe three years laft paft. With the method propos'd for draining the faid fens, and amending the harbour of Lyn: by Col. John Armstrong, chief engineer of England. Illustrated with maps. London, printed by J. Roberts, for the author, 1725.

[12], 148 p. 5 maps (partly fold. and col.), 1 plan, 1 diagr. 39^{cm}.

Dedication figned: Tho. Badeslade.

California. *State Engineer.*

626.8 0500

⁴⁷⁹² Irrigation development. History, customs, laws, and administrative fystems relating to irrigation, water-courses, and waters in France, Italy, and Spain. The introductory part of the Report of the State Engineer of California, on irrigation and the irrigation question. Wm. Ham. Hall, State Engineer. 622 p. O. Sacramento 1886.

Dugdale, *Sir William*, 1605-1686.

A627.5 E1

⁴⁶¹⁰⁴ The history of imbanking and draining of divers fens and marfhes, both in foreign parts and in this Kingdom, and of the improvements thereby. Extracted from records, manufcripts, and other authentic testimonies. By William Dugdale, ... The fecond edition, revifed and corrected, by Charles Nalson Cole, ... London, printed by W. Bowyer and J. Nichols, at the expence of R. Geaft, 1772.

xii, 469 p. front. (port.), 11 fold. maps. 43^{cm}.

Elstobb, William.

627.5 F1

⁴⁵⁷⁶ An historical account of the great level of the fens, called Bedford level, and other fens, marfhes and low-lands in this kingdom, and other places; viii, [12], 276 p. 1 map. O. Lynn: W. Wittingham, 1793.

Intze, Otto L A , 1843-

627.8 Q301

⁴⁸¹⁵² Entwicklung des Thalsperrenbaues in Rheinland und Westfalen von 1889 bis 1903. Vom Geheimen Regierungsrath Professor Dr.-Ing. Intze Aachen, La Ruelle'sche Accidenzdruckerei (J. Deterre), [1903].

74 p. incl. illus., plates, fold. table. 21½^{cm}.

Ronna, Antoine.**626.8 0803**

²⁸⁴³⁵ Les irrigations. . . . 3 vol. il. maps, table. O. (Bibliothèque de l'enseignement agricole.) Paris: F. Didot & c^{ie}, [1889]–1890.

Contents: Vol. 1. Les eaux d'irrigation et les machines. xv, 730 p. 192 il. [1889.] Vol. 2. Les canaux et les systèmes d'irrigation. [2], 618 p. 360 il. [1889.] Vol. 3. Les cultures arrosées. L'économie des irrigations. Histoire, législation et administration. [2], 810 p. il. 10 maps, 1 table. 1890.

Walch, George Turner.**L627.0954 G54**

³⁸⁵⁶⁰ The engineering works of the Gódávári delta: a descriptive and historical account. Compiled for the Madras government by George T. Walch, M.INST.C.E., ... In two volumes. . . . Madras, Govt. Press, 1896.

vol. 1: xi, 165 p. front. (port.), 14 pl. (partly fold.), 3 maps (2 fold.); vol. 2: 46 fold. pl. (maps, diagrs.) 26½^{cm}.

Walch, George Turner.**L627.0954 K64**

³⁸⁵⁶¹ The engineering works of the Kistna delta: a descriptive and historical account. Compiled for the Madras government by George T. Walch, M.INST.C.E., ... In two volumes. . . . Madras, Gov't Press, 1899.

vol. 1: ix, 191 p. front. (port.), 8 pl. (partly fold.), 4 fold. maps; vol. 2: 37 (*i. e.* 47) fold. pl. (maps, diagrs.) 26½^{cm}.

Wheeler, William Henry.**627.5 P700**

⁹³⁴⁹⁷ A history of the fens of south Lincolnshire, being a description of the rivers Witham and Welland and their estuary, and an account of the reclamation, drainage, and enclosure of the fens adjacent thereto. By W. H. Wheeler, ... Second edition. Greatly enlarged. Boston (Eng.) J. M. Newcomb; London, Simpkin, Marshall & Co., [1897].

[8], 489, [140] p. illus., 9 maps (partly fold.), 2 diagr. (1 fold.) 25^{cm}.

Eight appendices and index, each paged separately.

Appendix II: Books and reports relating to the Fenland; Appendix III: Title and dates of acts of Parliament relating to the Fenland; Appendix IV: Glossary of words used in the Fenland.

Willcocks, Sir William, 1852–**626.8 Q302**

⁹⁷³¹⁰ The restoration of the ancient irrigation works on the Tigris; or, The re-creation of Chaldea, by Sir William Willcocks, ... Being a lecture delivered at a meeting of the Khedivial Geographical Society, Cairo, 25th March, 1903. With two appendices . . . and ten plates. Cairo, National Printing Department, 1903.

71, [2] p. 10 fold. pl. incl. fold. maps. 24½^{cm}.

Appendix A. Metecrological information about Bagdad, p. [33]–40.

Appendix B. "Egypt fifty years hence," a reprint of an address delivered before the Khedivial Geographical Society, March 15, 1902, p. [41]–71.

628.09 HISTORY OF SANITATION

Cosgrove, John Joseph, 1869—

628.09 Q900

- ⁹³¹⁸⁷ History of sanitation, by J. J. Cosgrove, ... Pittsburgh, U. S. A., Standard Sanitary Mfg. Co., '1909.
viii, 124, [2] p. illus., 1 pl. 22^{cm}.

Simon, Sir John.

614.0942 2

- ¹¹⁶⁷⁸ English sanitary institutions, reviewed in their course of development, and in some of their political and social relations. Second edition. xix, 516 p. O. London: Smith, Elder, & Co., 1897.

628.1 History of water supply and water works

Bell, Thomas J

628.1 O200

- ⁹⁰⁰¹⁴ History of the water supply of the world, arranged in a comprehensive form from eminent authorities, containing a description of the various methods of water supply, pollution and purification of waters, and sanitary effects, with analyses of potable waters; also geology and water strata of Hamilton County, Ohio, statistics of the Ohio River, proposed water supply of Cincinnati together with a number of valuable tables, and diagrams. By Thomas J. Bell, ... Cincinnati, P. G. Thomson, 1882.
134 p. incl. tables. 2 fold. diagr. 23^{cm}.

Blanchet, Adrien *i.e.* **Jules Adrien**, 1866—

628.0944 Q800

- ⁷⁸⁴⁴² Recherches sur les aqueducs et cloaques de la Gaule romaine. Par Adrien Blanchet. Paris, Picard & fils, 1908.
viii, 161, [2] p. 6 illus., ix pl. 23^{cm}.

Boston. Water Board.

L628.09744 N600

- ¹⁸⁴³² History of the Boston Water Works, from 1868 to 1876. Being a supplement to a "History of the introduction of pure water into the City of Boston, with a description of its Cochituate water works, etc. [by N. J. Bradlee], 1868." vi, 290 p. 13 pl. 3 maps, 2 tables. Q. Boston 1876.

Bradlee, Nathaniel J.

L628.09744 M800

- ¹⁸⁴³¹ History of the introduction of pure water into the City of Boston, with a description of its Cochituate water works. Compiled by a member of the Water Board. xxi, [2], 299 p. 8 pl. 9 maps. Q. Boston, Mass., 1868.

Corazza, Oscar.**628.11 Q100**

³³⁵⁴⁵ Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. iv, 119, [1] p. O. Leipzig: F. Deuticke, 1902.

Fabretti, Raffaele, 1618-1700.**628.0937 E1**

⁶⁹⁹⁰¹ Raph. Fabretti ... De aquis et aquaeductibus veteris Romae. Dissertationes tres. Romae, typis J. B. Bufsotti, 1680.
193, [23] p. illus., 3 fold. maps. 24^{cm}.
T.-p. engr.

Forbes, S. Russell.**628.0937 P900**

²⁷⁷⁹³ The aqueducts, fountains and springs of ancient Rome. [Third edition.] 55 p. O. Rome 1899.

Frontinus, Sextus Julius.**L628.0937 B1**

²¹⁷²² The two books on the water supply of the city of Rome of Sextus Julius Frontinus, Water Commissioner of the City of Rome, A. D. 97. A photographic reproduction of the sole original Latin manuscript, and its reprint in Latin; also a translation into English, and explanatory chapters, by Clemens Herschel. xxiv, [2], xxiii, 296 p. il. 1 pl. 2 maps, 1 table. Q. Boston: D. Estes & Co., c. 1899.

628.9 History of lighting**Allemagne, Henry René d'.****L628.9 P100**

²⁷⁶⁷³ Histoire du luminaire depuis l'époque romaine jusqu'au XIX^e siècle. Ouvrage contenant 80 planches hors texte imprimées en deux teintes. Illustrations de M. Émile Solvet avec le concours de MM. Berteault et Vaucanu. [4], vi, 702 p. il. 80 pl. sq. F. Paris: A. Picard, 1891.

Bauer, Alexander.**607.394 20 v.1**

³¹⁵⁴⁶ Die ersten Versuche zur Einführung der Gasbeleuchtung in Österreich. 55 p. 2 il. 1 pl. [In VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 1.] Wien 1891.

Benesch, Ladislaus von.**A628.9 Q500**

⁵²²²⁹ Das Beleuchtungswesen vom Mittelalter bis zur Mitte des XIX. Jahrhunderts, aus Österreich-Ungarn, insbesondere aus den Alpenländern und den angrenzenden Gebieten der Nachbarstaaten. Erläuterung der den Sammlungen des allerhöchsten Kaiserhauses einverleibten Kollektion altertümlicher Beleuchtungs-Geräte L. v. Benesch, von Ladislaus Edler von Benesch ... 60 Tafeln Lichtdruck nach photographischen Aufnahmen und 32 Seiten Text mit 35 Illustrationen. Wien, A. Schroll & Co., 1905.

viii, 32 p. 35 illus., 60 pl. 43^{cm}.

This collection forms part of the K. u. k. Kunsthistorisches Hof-Museum in Vienna.

Hess, Heinrich.**628.9 Q202**

- ⁴⁸⁶³¹ Die Entwicklung der Beleuchtungstechnik. Von Heinrich Hess, ... Mit 46 in den Text gedruckten Abbildungen. Bunzlau i. Schles., O. Hoffmann, 1902.
67 p. 47 illus. 23^{cm}.

Kern, Gaston.**L628.9 Q902**

- ⁸⁶²⁹² Histoire de l'éclairage à Strasbourg depuis son origine jusqu'à nos jours. Strasbourg, Imprimerie alsacienne anc^t G. Fischbach, 1909.
vii, 316 p. illus., 1 col. pl., 1 fold. plan, 2 tables (1 fold.), 2 fold. diagrs.
35½ x 27^{cm}.
At head of title: Gaston Kern, ...
On cover: Cinquantenaire de la C^{ie} l'Union des gaz. Strasbourg, 1858-1908.
T.-p. illus.

Maréchal, Henri.**L628.9 P400**

- ¹⁵⁸⁵¹ L'éclairage à Paris. Étude technique des divers modes d'éclairage employés à Paris ... gaz, électricité, pétrole, huile, etc.
viii, 496 p. il. 1 map. Q. Paris: Baudry & C^{ie}, 1894.

Thomas, Ernest.**628.9 P001**

- ²⁷⁵⁹⁰ Histoire de l'éclairage depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Monographie complète de tous les genres d'éclairage à Paris. [2], 186 p. D. Paris: L. Sauvaire, 1890.

629.19 HISTORY OF AËRONAUTICS**Aero Club of America.****629.19 Q700**

- ⁹³²⁵⁸ Navigating the air; a scientific statement of the progress of aeronautical science up to the present time, by the Aero Club of America. Illustrated with photographs and diagrams. New York, Doubleday, Page & Co., 1907.
[14], ix-xli, 259 p. front., illus., 29 pl., 7 port. on 2 pl. 20½^{cm}.
Editorial note signed: Israel Ludlow, William J. Hammer, Augustus Post, publication committee.

Bacon, Gertrude.**629.19 Q502**

- ⁹⁵¹⁶¹ Balloons, airships and flying machines, by Gertrude Bacon. London, T. C. and E. C. Jack, [1905].
124 p. front. (ports.), illus. 18½^{cm}. (Shilling scientific series.)
On cover: Jack's scientific series.

Berget, Alphonse *i.e.***L629.13 Q922**

77221

Thomas Claude Xavier Alphonse, 1860—

- ^a La route de l'air. Aéronautique, aviation. Histoire — théorie — pratique. 82 diagrammes explicatifs, 66 gravures tirées hors texte, ... Paris, Hachette et c^{ie}, 1909.

[6], vi, [2], 311, [1] p. 82 diagr., 32 pl. incl. front. 25½cm.

At head of title: Alphonse Berget, ...

Boffito, Giuseppe, 1869—**Lo16.629 B63**

83919

- Saggio di bibliographia aeronautica italiana con una dissertazione [Del volo degli uomini conosciuto dagli antichi] di A. M. Cortenovis ripubblicata in appendice da E. Vajna de Pava. Firenze, L. S. Olschki, 1906.

37 p. 4 illus. on 1 pl. 29½cm.

“Estratto dal vol. VII, disp. 11^a 12^a e dal vol. VIII, disp. 1^a, 2^a—3^a e 4^a—5^a della Bibliofilia diretta dal comm. Leo S. Olschki.”

———. Correzioni ed aggiunte tratte dalle schede del chiar. dottor Diomede Buonamici. Firenze, Presso la direzione dell'Istituto alla Querce, 1908.

[2], 18 p. 29cm. (Pubblicazioni dell' Osservatorio del Collegio alla Querce (Firenze). Serie in 4^o, no. 17.)

“Estratto dal vol. VIII, disp. 10^a—11^a e dal vol. IX, disp. 1^a—2^a, 4^a—5^a, 6^a—7^a e 8^a della Bibliofilia diretta dal comm. Leo S. Olschki.”

At head of each title: P. Giuseppe Boffito.

Bound together.

Brewer, Griffith.**629.13 P301**

13948

- Aëronautics: an abridgment of aëronautical specifications filed at the Patent Office from A.D. 1815 to A.D. 1891. By Griffith Brewer and Patrick Y. Alexander. Illustrated. London, Taylor & Francis, 1893.

vi, [8], 160 p. illus. 21½cm.

8 blank pages for “aëronautical notes”.

Cavallo, Tiberius, 1749—1809.**629.19 F1**

80317

- The history and practice of aerostation. By Tiberius Cavallo, ... London, printed for the author and sold by C. Dilly [etc.], 1785.

viii, 326, [7] p. 2 fold. pl. 21½cm.

Grand-Carteret, John, 1850—**L629.19 Q901**

86281

- La conquête de l'air vue par l'image (1495—1909). Ascensions célèbres, inventions et projets, portraits, pièces satiriques, caricatures, chansons, curiosités diverses. 457 images en noir — 14 hors texte en couleurs — suppléments divers — préfaces — tables alphabétiques et analytiques. Paris, Librairie des Annales, [1909].

10 pts. in 1 vol. illus., 13 pl., (partly col., partly fold.), 1 facsim. 32½cm.

At head of title: John Grand-Careret et Léo Delteil.

Hidalgo, Joseph.**629.19 R002**

⁹⁰³⁵⁵ History of aerial navigation. Lecture delivered by Professor Joseph Hidalgo, ... before the Pacific Aero Club of San Francisco, California, January 1, 1910. [San Francisco, c1910.]

75 p. incl. illus., ports. on plate. 17^{cm}.

Highway.**L629.19 Q928**

⁷⁹³⁵⁵ The highway of the air. An illustrated record of aviation, ...

^a Including a dissectible model of the Zeppelin airship. London and New York, Funk & Wagnalls Company, 1909.

17, [1] p. illus., 1 col. model. 31^{cm}.

T.-p. illus.

Colored plate pasted on back cover.

Internationale Luftschiffahrts-Ausstellung**L629.07 R100**⁸⁶⁷⁰⁶

(ILA). 1st, *Frankfurt a.M.*, 1909.

^a Katalog der historischen Abteilung der ersten Internationalen Luftschiffahrts-Ausstellung (ILA) zu Frankfurt am Main 1909. Von Dr. Louis Liebmann ... und Dr. Gustav Wahl, ... Mit 2 Tafeln und 80 Abbildungen. Frankfurt am Main, Wüsten & Co., [1911]—1912.

xxi, 513, [1] p. illus., 2 fold. pl. 29^{cm}.

Kirchhoff, Arthur.**629.19 R004**

⁸⁹⁵¹¹ Die Erschliessung des Luftmeers. Luftschiffahrt und Flugtechnik in ihrer Entwicklung und ihrem heutigen Stande, gemeinverständlich dargestellt von Arthur Kirchhoff. Zweite Auflage. Mit 141 Abbildungen. Leipzig, O. Spamer, 1912.

vii, 240 p. illus. 23½^{cm}.

Luftschiffahrt.**629.19 Q808**

⁷³⁰⁷⁶ Die Luftschiffahrt dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechend dargestellt. Mit 4 Doppeltafeln und zahlreichen

^a Textabbildungen. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, [1908].

157 p. 17 illus., 4 pl. 20^{cm}.

The plates have illustrations on both sides.

Contents.—Zur Einführung.—Hackstetter, K. Die Geschichte der Luftschiffahrt.—Mickel, E. Die freie Luftschiffahrt.—Schulze, P. Der unstarre Militärballon oder Fesselballon.—Zeppelin, *Graf F. von*. Das starre lenkbare Luftschiff des Grafen Zeppelin.—Hartmann, S. Zeppelin 1908.—Sandt, E. Eine Fahrt ins Reich der Lüfte mit dem Grafen Zeppelin.—Stelling. Der lenkbare Parseval-Ballon.—Hartmann, S. Das halbstarre System (deutscher Militärballon Bauart Basenach).—Hofmann. Die Flugmaschine.

Marchis, Lucien René André Edmond, 1863— **A629.19 R003**

⁷⁷¹⁷⁵ *L'épopée aérienne*. Préface de M. le commandant Paul

^a Renard, ... Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1910.

[6], 104 p. 227 illus., v col. pl. (models). 25½ x 35^{cm}.

At head of title: L. Marchis, ...

Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Montagu of Beaulieu, John Walter Edward **629.19 Q714**

⁶⁷⁹³³ **Douglas-Scott-Montagu, 2nd baron, 1866—**, *comp.*

^a A short history of balloons and flying machines. Edited by Lord Montagu. With a chapter by Major B. Baden-Powell. London, "The Car Illustrated," 1907.

[2], 123 p. illus. 18^{cm}.

Nimführ, Raimund, 1874— **629.13 Q802**

⁶⁷⁷⁶⁹ Leitfaden der Luftschiffahrt und Flugtechnik in gemeinverständ-

^a licher Darstellung und mit besonderer Berücksichtigung der historischen Entwicklung. Von Dr. Raimund Nimführ, ... Mit 221 Abbildungen im Text. Wien und Leipzig, A. Hartleben, 1909 (*i.e.* 1908).

xiv, [2], 444, [2] p. 221 illus. incl. diagrs. 24½^{cm}.

2 blank pages at end for notes.

"Leitfaden zur Einführung in die aeronautische und flugtechnische Literatur,"

p. [425]-436.

Rotch, Abbott Lawrence, 1861— **629.19 Q911**

⁹³¹⁰⁰ The conquest of the air; or, The advent of aërial navigation, by A. Lawrence Rotch, ... New York, Moffat, Yard and Company, 1909.

x, 192 p. incl. front., illus., plates. 19½^{cm}. (*Half-title:* Present day primers.)

Saint-Fégor, L de. **L629.13 Q900**

⁹⁶¹³⁸ Le royaume de l'air. Ouvrage illustré de 120 gravures et photographies documentaires. Nouvelle édition mise à jour. Paris, Société d'éditions et de publications, [1909].

348, [4] p. incl. illus., tables, diagrs. xxi pl. 28½^{cm}.

At head of title: L. de Saint-Fégor.

"Ouvrages et publications consultés," 1 p. at end.

Schroeder, Ferdinand. **629.19 R100**

⁸⁵³¹¹ Der Luftflug. Geschichte und Recht. Von Ferdinand Schroeder, ... Berlin, F. Vahlen, 1911.

viii, 98 p. incl. tables. 23½^{cm}.

Tissandier, Gaston, 1843-1899.

629.13 0600

⁸⁶⁰⁶⁶ La navigation aérienne, l'aviation et la direction des aérostats dans les temps anciens et modernes, par Gaston Tissandier. Ouvrage illustré de 99 vignettes. Paris, Hachette et c^{ie}, 1886.

[4], ii, 334, [2] p. incl. illus., plates. front. 18^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque des merveilles.)

Series-title also at head of t.-p.

Turner, Charles C

629.13 R103

⁸⁵⁸⁶³ The romance of aeronautics, an interesting account of the growth & achievements of all kinds of aerial craft, by Charles C. Turner, ... With 52 illustrations, & diagrams. London, Seeley, Service & Co., ltd., 1912.

313, [1] p. incl. front., 24 illus. 23 pl. 20^{cm}. [The library of romance.]

Zahm, Albert Francis, 1862-

629.13 R100

⁹⁰²⁷² Aërial navigation. A popular treatise on the growth of air craft and on aëronautical meteorology, by Albert Francis Zahm, ... New York and London, D. Appleton and Co., 1911.

xvi, [2], 496, [2] p. 58 illus. (incl. diagrs.), xxxii pl. 21^{cm}.

629.19 History of aërial navigation, balloons, airships, etc.

Zamagna, Bernardo, 1735-1820.

629.19 F3

⁷⁷¹⁷¹ Bernardi Zamagnae S.J. Navis aëria et elegiarum monobiblios.

^a Excudebat Romae, F. Giunchius, 1768.

xvi, 151, [1] p. incl. 1 pl. 17½^{cm}.

Alexander, John.

629.14 Q203

³⁸⁰²⁷ The conquest of the air The romance of aerial navigation by

^a John Alexander. With preface by Sir Hiram S. Maxim. Fully illustrated. London, S. W. Partridge & Co., 1902.

160 p. illus. 19½^{cm}.

Amick, M L

629.19 N500

¹³⁷⁵⁶ History of Donaldson's balloon ascensions. Compiled and

^a arranged by M. L. Amick, ... Illustrated from the original drawings of Donaldson. Cincinnati, Cincinnati News Company, 1875.

199, [1] p. front. (port.), 14 pl. 22½^{cm}.

- Auerbach, Felix**, 1856– 629.19 0300
⁶³³⁷⁵ Hundert Jahre Luftschiffahrt. Die Aëronautik nach ihrer Ent-
 a wicklung und ihrem gegenwärtigen Stande für weitere Kreise
 wissenschaftlich dargestellt von Dr. Felix Auerbach Mit
 Abbildungen. Breslau, J. U. Kern (M. Müller), 1883.
 67 p. illus. 20 x 15½^{cm}.
- Bacon, Gertrude**. 629.19206 Q700
⁶⁴⁶⁰⁵ The record of an aeronaut: being the life of John M. Bacon by
 a his daughter, Gertrude Bacon. With photogravure portrait and
 sixty-two illustrations. London, J. Long, 1907.
 357, [1] p. front., 34 pl., ports. on 6 pl. 22½^{cm}.
- Bacon, John Mackenzie**, 1846– 629.14 Q207
³⁹¹²³ The dominion of the air. The story of aërial navigation, by the
 a Rev. J. M. Bacon, ... With twenty-four plates of illustrations
 from photographs. London, New York, [etc.], Cassell and Co.,
 ltd., 1902.
 viii, 348 p. front., 21 pl., 2 facsims. 20^{cm}.
- Bröckelmann, Karl**, 1866– 629.13 Q909
⁹³²⁶⁷ Wir Luftschiffer, die Entwicklung der modernen Luftschifftechnik
 in Einzeldarstellungen, unter Mitarbeit erster Fachleute herausge-
 geben von Dr. Bröckelmann Mit 300 Text Abbildungen
 und 10 Tafeln und Karten. Berlin und Wien, Ullstein & Co.,
 1909.
 [12], 433, [2] p. front. (port.), illus., 6 pl. (1 fold.), 1 fold. map. 24^{cm}.
- Coxwell, Henry Tracey**, 1819–1900. 629.1414 0700
²³⁶⁸⁴ My life and balloon experiences By Henry Coxwell.
 a London, W. H. Allen & Co., 1887–1889.
 2 vol. front., illus., 12 pl., 4 diagr. 19^{cm}.
 Contains chapters on military ballooning.
- Faujas de Saint-Fond, Barthélemy**, 1741–1819. 629.1414 F2
⁷⁷⁰³⁸ Description des expériences de la machine aërostatique de MM.
 a de Montgolfier, et de celles auxquelles cette découverte a donné
 lieu; suivie de recherches sur la hauteur à laquelle est parvenu le
 ballon du Champ-de-Mars; . . . ; d'un mémoire sur le gaz inflam-
 mable & sur celui qu'ont employé MM. de Montgolfier; . . . ,
 &c. &c.; d'une lettre sur les moyens de diriger ces machines, ...
 Ouvrage orné de neuf planches en taille-douce, représentant les
 diverses machines qui ont été construites jusqu'à ce jour, particu-
 lièrement celle de Versailles, & celle dans laquelle des hommes
 ont été enlevés jusqu'à la hauteur de 324 pieds, &c. &c. Par M.
 Faujas de Saint-Fond. Paris, Cuchet, 1783.
 xl, 299, [7] p. 8 pl. (incl. diagrs.), 1 fold. table. 22^{cm}.

Feldhaus, Franz Marie, 1874-**629.19 Q805**⁷¹²⁵⁰ Luftfahrten einst und jetzt. Von Franz Marie Feldhaus, ...^b Mit 44 Abbildungen, darunter 14 Bildertafeln. Berlin, H. Paetel, 1908.

[4], 164 p. front., illus., 13 pl. 19½cm.

Fonvielle, Wilfrid de, 1828?-**L629.19 Q701**⁵⁹⁵⁵⁶ Histoire de la navigation aérienne. Ouvrage illustré de 82^a gravures. Paris, Hachette et c^{ie}, 1907.

[4], 270, [2] p. illus. 28½cm. (Bibliothèque des écoles et des familles.)

At head of title: W. de Fonvielle.**Fonvielle, Wilfrid de, 1828?-****629.1414 P700**¹⁵⁵¹⁵ Les ballons-sondes de MM. Hermite et Besançon et les as-^a censions internationales, précédé d'une introduction par M. Bouquet de la Grye, ... Paris, Gauthier-Villars & fils, 1898.

ix, 112, [2] p. 27 illus. 19cm. (Actualités scientifiques.)

At head of title: W. de Fonvielle.**Glaisher, James, 1809-1903, *ed.*****L629.19 N100**⁴⁶⁰⁵⁵ Travels in the air, by James Glaisher, ... , Camille Flammarion, W. de Fonvielle, and Gaston Tissandier. Edited by James Glaisher, ... [Second edition.] With one hundred and twenty-five illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., 1871.

xxix, [2], 398, [2] p. incl. illus., plates. 6 col. pl. (incl. front.) 26cm.

Hildebrandt, Alfred.**629.19 Q601**⁹³²⁵⁵ Airships past and present, together with chapters on the use of balloons in connection with meteorology, photography and the carrier pigeon, by A. Hildebrandt Translated by W. H. Story. New York, D. Van Nostrand Company, 1908.

xvi, 364 p. illus. (incl. ports., maps, facsims.), 1 fold. pl. 24cm.

Printed in Great Britain.

Hildebrandt, Alfred.**629.19 Q711**⁹³²⁵⁷ Die Luftschiffahrt nach ihrer geschichtlichen und gegenwärtigen Entwicklung, von A. Hildebrandt Mit einem Titelbild (erste Farbenphotographie vom Ballon aus, von Prof. Miethe), 230 Textabbildungen und einer Tafel. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1907.

v, [2], 426 p. col. front., illus., 1 fold. pl. 24½cm.

Hoogh, Peter.**629.1411 Q901**

- ⁷²³⁶⁹ Zeppelin und die Eroberung des Luftmeeres. Zur Erinnerung an die Begeisterung der grossen Tage des Jahres 1908 von Dr. Peter Hoogh. Leipzig, Berlin, Uranus-Verlag, [1909].

[4], 236 p. front., illus., 11 pl. 21½cm.

Contents. — Die Erfindung des Luftballons. — Die höchsten Ballonfahrten. — Meer- und Alpenfahrten. — Der Zauber und die Gefahren der Luftschiffahrt (nach Flammarion). — Das Luftmeer, das Element der Luftschiffer. — Die Technik des Ballons (teilweise nach Flammarion). — Die wissenschaftlichen Luftreisen (nach Flammarion). — Die Verwendung des Luftschiffes im Kriege. — Luftballonexperimente im Hause. — Das lenkbare Luftschiff Zeppelins. — Die Konkurrenten des Grafen Zeppelin. — Der Vogelflug und die Flugmaschinen.

Lecornu, J**L629.19 Q305**

- ⁴⁴⁴⁰⁵ La navigation aérienne. Histoire documentaire et anecdotique. Les précurseurs, les Montgolfier, les deux écoles, le siège de Paris, les grands dirigeables, et le sport aérien. Paris, Nony & c^{ie}, 1903.

vii, 484 p. 358 illus. 31½cm.

At head of title. J. Lecornu.

Linke, Franz i.e. Karl Wilhelm Franz, 1878–**629.19 Q921**

- ⁷⁷⁰³⁶ Die Luftschiffahrt von Montgolfier bis Graf Zeppelin. Von Dr. Franz Linke, ... Mit einem Beitrage über Militärluftschiffahrt von Hauptmann a. D. A. Hildebrandt, ... Mit zahlreichen Bildern. Berlin, A. Schall, [1909].

378 p. front. (port.), 34 pl. (1 fold.) 25cm.

Martin, Rudolf Emil, 1867–**629.14 Q706**

- ⁹⁰¹⁶⁴ Das Zeitalter der Motorluftschiffahrt. Von Rudolf Martin, ... Leipzig, T. Thomas, 1907.

viii, 101 p. incl. plates. 23cm.

May, Gustav.**629.14 O500**

- ²²¹⁵⁷ Ballooning: a concise sketch of its history and principles. From the best sources continental and English. By G. May, ... London, Whittaker & Co., [etc.], 1885.

[6], 94, [2] p. fold. front. 19½cm. (The specialists' series. Volume III.)

Moedebeck, Hermann W L**, 1857–****629.13 Q600**

- ⁶³²⁸⁹ Die Luftschiffahrt, ihre Vergangenheit und ihre Zukunft, insbesondere das Luftschiff im Verkehr und im Kriege. Von H. W. L. Moedebeck Mit 71 Abbildungen. . . . Strassburg, K. J. Trübner, 1906.

[2], vi, 137 p. 71 illus. 21½cm.

Rotch, Abbott Lawrence, 1861-1912.

629.19 Q707

⁸³²⁵⁶ Benjamin Franklin and the first balloons, by Abbott Lawrence Rotch . . . Worcester, Mass., The Davis Press, 1907.

18 p. 24^{cm}.

"Reprinted from the Proceedings of the American Antiquarian Society, volume XVIII."

Schindler, H

629.1411 Q801

⁷⁶⁵⁸⁴ Graf Zeppelin, sein Leben und sein Werk, von H. Schindler.

^a Dresden, A. Huhle, [1908].

[2], 16, [2] p. 24^{cm}.

Tissandier, Gaston, 1843-1899.

L629.19 O800

⁸⁶¹²¹ Histoire de mes ascensions, récit de quarante-cinq voyages aériens (1868-1888) par Gaston Tissandier. Huitième édition entièrement refondue et augmentée de plusieurs chapitres. Ouvrage accompagné de nombreux dessins, par Albert Tissandier, Féral et Adrien Marie, de diagrammes dressés par l'auteur et de reproductions de photographies. Paris, M. Dreyfous, [préf. 1888].

[6], xxiv, 308 p. incl. front. (port.), illus., plates. 25½^{cm}.

Turgan, Julien.

629.1414 L100

⁸⁶⁴⁴⁷ Les ballons. Histoire de la locomotion aérienne depuis son origine jusqu'à nos jours, par M. Julien Turgan; précédée d'une introduction, par M. Gérard de Nerval. Ouvrage orné de vignettes copiées sur les gravures authentiques et contemporaines. Paris, Plon frères, 1851.

[4], iv, 208 p. front., 15 pl. (1 fold.), 1 fold. plan. 16½^{cm}.

Turnor, Christopher Hatton.

L629.19 M500

⁸⁷³⁰¹ Astra castra, experiments and adventures in the atmosphere. By Hatton Turnor, . . . London, Chapman and Hall, 1865.

xxiii, 530 p. front., illus., 31 pl., ports. on 8 pl. 31½^{cm}.

"Roll of the first 500 aeronauts, with the date and place of their first ascents," p. [457]-462.

"Books hitherto published on aerostation," p. 463-465.

Valentine, E Seton.

629.19 Q205

⁸⁰²⁵⁰ Travels in space; a history of aerial navigation, by E. Seton Valentine and F. L. Tomlinson, with an introduction by Sir Hiram Maxim, . . . Profusely illustrated. London, Hurst and Blackett, ltd., 1902.

xvi, 328 p. incl. front., illus., plates, ports., facsim. 22½^{cm}.

"List of aerial fatalities, 1785-1902," p. 323-324.

Wegner von Dallwitz, R**629.13 Q906**⁷⁴¹⁶⁷ Der praktische Luftschiffer. Eine geschichtliche und technische

- ^a Übersicht über den Stand der Luftschiffahrt und eine Entwicklung ihrer physikalischen und technischen Bedingungen. Von Dr. R. Wegner von Dallwitz, . . . Mit 42 Abbildungen. Rostock i. M., C. J. E. Volckmann Nachfolger (E. Wette), 1909.

x, 109, [3] p. incl. tables. 42 illus. incl. diagrs. 24½cm.

Wilhelm, Balthasar.**629.19 Q927**⁷⁹⁰⁷⁷ . . . An der Wiege der Luftschiffahrt, von Balthasar Wilhelm,

- ^a S.J. . . . Erster-[zweiter] Teil. . . . Hamm (Westf.), Bree. & Thiemann, 1909.

cover-title, p. [137]-198. 2 pl. 24½cm. (Frankfurter Zeitgemässe Broschüren. Band XXVIII. Heft 6-7.)

Contents.—1. Tl. Francesco Lana, S.J., der Erfinder des Luftschiffes.—2. Tl. Bartholomeu Lourenço de Gusmao, der erste Luftschiffer.

629.19 History of aviation, flying machines, etc.**Chanute, Octave, 1832-1910.****629.15 P400**⁵⁵⁵⁵ Progress in flying machines, by O. Chanute, . . . New York,

- ^a The American Engineer and Railroad Journal, [pref. 1894].

iv, [2], 308 p. illus. incl. diagrs. 22½cm.

Chanute, Octave, 1832-1910.**061.82 I 1910**⁹³¹³⁰ Recent progress in aviation. . . . By Octave Chanute, . . .

(In Smithsonian Institution. Annual report. 1910. Washington, 1911. 23½cm. p. 145-167. 19 (i.e. 10) pl.)

"Reprinted . . . from Journal of the Western Society of Engineers, Chicago, April 1910."

The plates have illustrations on both sides.

Ennis, William Duane, 1877-**629.15 R101**⁹⁰³²⁹ Flying machines to day, by William Duane Ennis . . . 123 illustrations. New York, D. Van Nostrand Company, 1911.

xvi, 205 p. incl. front., illus., ports., diagrs. 20cm.

Falkenberg, Gustav von.**629.1516 R200**⁸⁵⁹⁹¹ . . . Der Fallschirm, seine geschichtliche Entwicklung und sein technisches Problem, von Gustav von Falkenberg. Mit 83 Abbildungen im Text. Berlin, R. C. Schmidt, & Co.; New York, E. Steiger & Co., [etc., etc.], 1912.

189 p. 83 illus. (incl. diagrs.) 22½cm. (Bibliothek für Luftschiffahrt und Flugtechnik. Band 8.)

Ferber, Ferdinand *i.e.* **Louis Ferdinand**, 1862-1909. **629.15 Ro12**

⁷⁸⁸³⁷ Die Kunst zu fliegen, ihre Anfänge — ihre Entwicklung.

^a Von F. Ferber, ... Berechtigte Übersetzung mit Nachträgen von A. Schöning, ... Mit 108 Abbildungen. Berlin, R. C. Schmidt & Co.; New York, E. Steiger & Co.; [etc., etc.], 1910.

215 p. incl. 108 illus., port. 22½^{cm}. (Bibliothek für Luftschiffahrt und Flugtechnik. Band 4.)

Ferris, Richard.

629.13 Ro01

⁸⁵⁸⁶⁴ How to fly; or, The conquest of the air. The story of man's endeavors to fly and of the inventions by which he has succeeded By Richard Ferris, ... Illustrated by over one hundred and fifty half-tones and line drawings, showing the stages of development from the earliest balloon to the latest monoplane and biplane London, New York, [etc.], T. Nelson and Sons, [°1910].

475 p. incl. col. front., illus. 19½^{cm}.

"Biographies of prominent aeronauts," p. [379]-406.

Gaston, R de.

L629.151 1

⁸⁶⁰⁹⁶ Les aéroplanes Étude technique, avec plans cotés,

^a des principaux aéroplanes. Par R. de Gaston, ... Paris, Librairie aéronautique, [1911-].

Continued from 1911. illus. (incl. diagrs.), tables. 28 x 22^{cm}.

Grahame-White, Claude.

629.15 Ri02

⁹⁰³⁴⁶ The story of the aëroplane, by Claude Grahame-White. Illustrated from photographs. Boston, Small, Maynard and Co., [°1911].

xii, 390 p. front., 20 pl., 15 port., 7 tables. 20½^{cm}.

Five of the tables have illustrations on both sides.

Hofmann, Josef.

629.1519 R300

⁹⁵⁵⁸³ Die Wasserdrachen. Ein Beitrag zur baulichen Entwicklung der Flugmaschine. Von Joseph Hofmann, ... Mit 57 Abbildungen im Text und 2 Tafeln. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1913.

[6], 87 p. illus., 11 fold. diagr. 22^{cm}. (Added t.-p.: Luftfahrzeugbau und Führung. xiv. Band.)

[Marquis, Raoul], 1863-

629.15 Q925

⁷⁸⁰⁶⁸ Les aéroplanes, historique, calcul et construction, par H.

^a de Graffigny, [*pseud.*]. Deuxième édition. Paris, B. Tignol, [1909].

[4], 140 p. incl. illus., diagrs. 2 pl. 23½^{cm}. (Bibliothèque des actualités industrielles, no. 133.)

The plates have illustrations on both sides.

Martin, Rudolf Emil, 1867-**629.15 Q700**

- ⁹³²⁶⁸ Die Eroberung der Luft; kritische Betrachtungen über die Motorluftschiffahrt, von Regierungsrat Rudolf Martin. Mit 5 Abbildungen. Berlin, G. Siemens, 1907.
87, [1] p. 5 illus. 21^{cm}.

Maxim, Hudson, 1853-**L629.19 R102**

- ⁹⁵⁴⁷⁸ Chronology of aviation, by Hudson Maxim and William J. Hammer. New York, [Westfield, N. J., H. Francis, printer, 1912?].
cover-title, 23 p. incl. tables. 26^{cm}.
"Reprinted from the World's almanac for 1911."

Mowbray, Jay Henry.**629.19 R101**

- ⁹⁰³⁷⁴ Thrilling achievements of "bird men" with flying machines, being a comprehensive history of aerial navigation ... by Jay Henry Mowbray ... Embellished with a great number of pictures ... [Philadelphia, Pa., National Publishing Co., 1911.]
vi, 256 p. incl. illus., plates. col. front., 6 pl. 25^{cm}.
The plates have illustrations on both sides.

Petit, F R**629.1519 R201**

- ⁹⁴⁶⁹⁰ Les hydroaéroplanes, par F.-R. Petit, ... Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1912.
viii, [4], 84 p. 52 illus. 23½^{cm}.
Cover-title: Les hydroaéroplanes. Étude technique et pratique des aéroplanes marins.

Popper, Josef, 1838-**L629.131 R104**

- ¹⁰¹¹²³ Der Maschinen- und Vogelflug. Eine historisch-kritische flugtechnische Untersuchung. Mit besonderer Hervorhebung der Arbeiten von Alphonse Pénaud, von Josef Popper-Lynkeus. Mit Figuren im Text. Erweiterter Sonderabdruck aus der automobil- und flugtechnischen Zeitschrift "Der Motorwagen." Berlin, M. Krayn, 1911.
103, [1] p. diagrs. 25½^{cm}.

Sazerac de Forge, Léonide i.e. Alexandre**629.15 Q907**⁹⁰⁸³⁰**François Henri Léonide, 1867-**

- ^a ... L'homme s'envole. Le passé, le présent et l'avenir de l'aviation. Ouvrage illustré de 42 gravures. Paris, [etc.], Berger-Levrault & c^{ie}, 1909.
viii, 92, [2] p. illus. 22½^{cm}.
At head of title: Sazerac de Forge, ...

Turgan, L

629.19 Q926

- ⁷⁸⁸⁴⁷ ... Histoire de l'aviation. Avions et aviateurs d'hier, d'aujourd'
^a hui, de demain. (Étude documentaire.) Paris, L. Geisler, 1909.
 280 p. illus. 23½^{cm}.
At head of title: Turgan.

630.9 HISTORY OF AGRICULTURE AND RURAL ECONOMICS
including land tenure

Cancalon, Victor.

630.9 L700

- ⁴⁹³⁴ Histoire de l'agriculture depuis les temps les plus reculés jusqu' à
 la mort de Charlemagne. Documents inédits sur l'histoire des
 Gaulois, ... , etc. xxv,474 p. nar.O. Limoges 1857.

Du Plessis de Grenédan, J , *comte*.

630.9 Q300

- ⁹³¹⁰⁶ Géographie agricole de le France et du monde, par le comte J. Du
 Plessis de Grenédan. Avec une lettre-préface de M. le
 M^{is} de Vogüé, ... 118 figures et cartes dans le texte. Paris,
 Masson et c^{ie}, 1903.
 xx, 424, [4] p. 117 illus. (incl. maps, diags.) 23^{cm}.

Engelbrecht, Th. H.

L630.9 P800

- ²⁵⁷²⁴ Die Landbauzonen der aussertropischen Länder. Auf Grund der
 statistischen Quellenwerke dargestellt. 3 vol. Q. Berlin 1898–
 1899.
 Contents: Vol. 1. Die Verbreitung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Die
 Verbreitung der landwirthschaftlichen Hausthiere. xi,279 p. 1899. Vol. 2. Statistische
 Tabellen über Anbauflächen und Viehstand der aussertropischen Länder. x,383 p. 1898.
 Vol. 3. Atlas. viii p. 79 maps. 1899.

Ermolov, Aleksîĭ Sergîĭevich.

L398.3 E71

- ⁸³³⁹⁸ Die landwirtschaftliche Volksweisheit in Sprichworten, Redens-
^a arten und Wetterregeln. Von Alexis Vermoloff. Autorisierte
 Ausgabe. Erster Band. Der landwirtschaftliche Volkskalender.
 Leipzig, F. A. Brockhaus, 1905.
 [4], iv, 567 p. 28½^{cm}.

Fraas, Carl.

933 M400

- ³⁴⁹⁴ Geschichte der Landbau- und Forstwissenschaft. Seit dem sech-
 zehnten Jahrhundert bis zur Gegenwart. xii,668 p. O.
 (MUNICH. K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Geschichte der
 Wissenschaften in Deutschland, vol. 3.) München: J. G. Cotta-
 sche Buchhandlung, 1865.

Grandeau, Louis Nicolas, 1834-1911.

L630.9 Q500

⁵⁶⁹⁹⁶ L'agriculture et les institutions agricoles du monde au commencement du XX^e siècle. Par L. Grandeau, ... Tome premier — [v] Paris, Imprimerie nationale, 1905-[1912].

5 vol. illus. 29½^{cm}.

Running title vol. 1-4: Exposition de 1900. — Agriculture.

Contents. — t. 1: 1. La production agricole dans le monde. 2. Europe orientale. 3. Europe occidentale (moins la France). 1905. [4], iii, 754 p. 4 fold. maps, 2 fold. diagr. — t. 2: 3. (Suite.) 4. France. 1905. [4], 751 p. 2 fold. maps, 2 fold. diagr. — t. 3: 4. (Suite et fin.) 5. Colonies françaises. 6. Asie. 7. Océanie. 8. Afrique. 1906. [4], 752 p. 1 fold. map. — t. 4: 9. Amérique. 10. Production et consommation des engrais minéraux dans le monde. 11. Alimentation de l'homme et du bétail. 1906. [4], 674 p. — t. 5: 12. La France (1900-1910). 13. Le monde (moins la France) de 1900 à 1909. 14. Les engrais minéraux (complément au livre x). Avec la collaboration de Charles de Saint-Cyr. Paris, M. Rivière et c^{ie}, [1912]. viii, 644 p. 1 fold. map.

Hanssen, Georg, 1809-1894.

338.1 0001

⁷⁰⁵⁹⁸ Agrarhistorische Abhandlungen. Von Dr. Georg Hanssen, ... Leipzig, S. Hirzel, 1880-1884.

2 vol. 22½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Ansichten über das Agrarwesen der Vorzeit. Wechsel der Wohnsitze und Feldmarken in germanischer Urzeit. Die Gehöferschaften im Regierungsbezirk Trier. Zur Geschichte der Feldsysteme in Deutschland. Zur Geschichte norddeutscher Gutswirtschaft seit Ende des 16ten Jahrhunderts. Die mittelalterliche Feldgemeinschaft in England nach Nasse, im Zusammenhalt mit der skandinavisch-germanischen. Das Agrarwesen der deutschen Schweiz in seiner geschichtlichen Entwicklung. Nach Miaskowski's Untersuchungen. iv, [2], 568 p. — 2. Bd. Kommentar zu der Abhandlung über die Trierschen Gehöferschaften im ersten Bande. Die Dorfwillküren oder Nachbarbeliebungen in norddeutschen Gegenden. Die Ackerflur der Dörfer. Landwirthschaftliche Zustände früherer Zeiten in nordfriesischen Gegenden. Landwirthschaftliche Zustände früherer Zeiten auf der Halbinsel Sundewitt. Der historische Zug in dem Landgemeindewesen der Herzogthümer Schleswig und Holstein. iv, [2], 577, [1] p.

Hehn, Victor, 1813-1890.

309 Q205

⁹⁰¹⁰⁹ Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa; historisch-linguistische Skizzen von Victor Hehn. 7. Auflage neu herausgegeben von O. Schrader, mit botanischen Beiträgen von A. Engler. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1902.

xxvi, 651 p. 25^{cm}.

Holzner, Georg.

L630.73 Q501

⁵⁵⁰⁹⁴ Der landwirthschaftliche Unterricht in Weihenstephan und Schleissheim von 1804 bis 1840. Nebst einer ausführlichen Lebensgeschichte des Kgl. Staatsgüter-Direktors Max Schoenleutner und vielen erläuternden Bemerkungen und Zusätzen. Von Dr. Georg Holzner, ... München und Berlin, R. Oldenbourg, 1905.

viii, 232 p. 25^{cm}.

Leadam, Isaac Saunders.

337.1 P301

⁵²⁶ What protection does for the farmer and labourer. A chapter of agricultural history. Fifth edition, revised. xxxvi, 104 p. D. (COBDEN CLUB.) London: Cassell & Co., pref. 1893.

Léouzon, Louis.

630.92 L55

⁴⁵⁰⁷⁸ ... Agronomes et éleveurs. Bakewell. — R. et C. Colling. — A. Young. — Sir J. Sinclair. — Coke de Holkham. — Jonas Webb. — W. Mac Combie. — Sir J. B. Lawes. — Thaer. — Schwerz. — Olivier de Serres. — Tessier. — Mathieu de Dombasle. — A. Bella. — Yvart. — Comte de Gasparin. — E. Baudement. — E. Malingié. — J. B. Boussingault. — J. A. Barral. — Ed. Lecoutex. Avec portraits et planches. Paris, J. B. Baillièrre et fils, 1905.

[8], 360 p. xx pl. (incl. ports.) 23^{cm}.

At head of title: Louis Léouzon ...

McDonald, Donald.

L630.92 M14

⁷²⁰⁶⁰ Agricultural writers from Sir Walter of Henley to Arthur Young, 1200–1800. Reproductions in facsimile and extracts from their actual writings, enlarged and revised from articles which have appeared in "The Field" from 1903 to 1907. To which is added an exhaustive bibliography. By Donald McDonald ... London, H. Cox, 1908.

[6], 228 p. illus. 26^{cm}.

"The literature and bibliography of British agriculture," p. [197]–224.

Reinhardt, Ludwig, 1864–

570.2 R105 v.4

⁹³⁴⁸⁴ Kulturgeschichte der Nutzpflanzen, von Dr. Ludwig Reinhardt ... 1.–[2]. Hälfte. Mit ... Abbildungen im Text und ... Kunstdrucktafeln. München, E. Reinhardt, 1911.

2 vol. 92 illus., 168 (*i.e.* 84) pl. 23^{cm}. (*In* Die Erde und die Kultur. Die Eroberung und Nutzbarmachung der Erde durch den Menschen. Band iv.)

The plates have illustrations on both sides.

Reitemeier, August Hubert, 1879–

581.15 Q401

⁹³⁴⁸⁵ Geschichte der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. ... Breslau, Buchdruckerei H. Fleischmann, 1904.

vii, 198, [2] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Breslau.

"Benutzte Litteratur," p. [187]–195.

Lebenslauf.

Solms-Laubach, Hermann Graf zu, 1842–

L580.9 P800

⁶⁶⁷⁸⁷ Weizen und Tulpe und deren Geschichte von H. Grafen zu Solms-Laubach, ... Mit 1 Tafel in Handcolorit. Leipzig, A. Felix, 1899.

iv, [2], 116 p. 1 col. pl. 26^{cm}.

"Litteratur zum Abschnitt über den Weizen," p. [32]–34. — "Litteratur zur Geschichte der Tulpen," p. [106]–116.

Staudacher, Franz.**630.9 P700**

⁴⁷²⁸⁹ Antike und moderne Landwirthschaft. Von Franz Staudacher.
 Wien, W. Frick, 1898.
 143 p. 23½^{cm}.

Verein zur Förderung der Moorkultur**L631.4 Q801**⁹³⁴⁹²**im Deutschen Reich.**

Die Entwicklung der Moorkultur in den letzten 25 Jahren.
 Wichtige Tagesfragen auf dem Gebiete des Moorwesens. Mit
 107 Textabbildungen und 6 Tafeln. Festschrift zur Feier des
 25jährigen Bestehens des Vereins zur Förderung der Moorkultur
 im Deutschen Reich. Berlin, P. Parey, 1908.

xxviii, 233, [1] p. front. (port.), illus., 6 diagr. (partly col., partly fold.) 25½^{cm}.

Walter, Josef.**630.9 Q800**

⁶⁷⁵⁶³ Geschichte des Bauernstandes. Von Josef Walter, ... Bud-
 weis, "Moldavia", 1908.
 202, [2] p. 19^{cm}.

*Ancient times***Braungart, Richard, 1839-****L630.9 R200**

⁸⁶⁸⁸⁶ Die Urheimat der Landwirtschaft aller indogermanischen Völker
 an der Geschichte der Kulturpflanzen und Ackerbaugeräte in
 Mittel- und Nordeuropa nachgewiesen von Dr. Richard Braun-
 gart, ... Mit 266 Abbildungen und 1 Tafel. Heidelberg,
 C. Winter, 1912.

viii, 470 p. illus., 1 pl. 30½ x 23^{cm}.

Cato, Marcus Porcius, *Censorius*.**630.2 O200**

⁴⁹³⁶⁹ M. Porci Catonis De agri cvltvra liber. M. Terenti Varronis Re-
 rvm rvsticarvm libri tres. Ex recensione Henrici Keilii. Vol. I.-
 [III.] Lipsiae, B. G. Tevbnner, 1882-1902.

3 vol. 23½^{cm}.

Contents. — vol. I. M. Porci Catonis De agri cvltvra liber. M. Terenti Varronis
 Rervm rvsticarvm libri tres. 1882-1884. xvii, [2], 320 p. — vol. 2, fasc. I. Keil, H.
 Commentarij in Catonis De agri cvltvra librv. 1894. xii, 194 p. fasc. II. *Same*.
 Commentarij in Varronis Rervm rvsticarvm libros tres. 1891. vii, 313 p. — vol. 3,
 fasc. I. Krumbiegel, R. Index verborvm in Catonis De re rvstica librv. 1897. [4],
 82 p. fasc. II. *Same*. Index verborvm in Varronis Rervm rvsticarvm libros tres. 1902.
 [4], 292 p.

Cato, Marcus Porcius, *Censorius*.**630.937 A1**

⁹⁵¹⁸¹ Roman farm management. The treatises of Cato and Varro done
 into English, with notes of modern instances, by a Virginia farmer.
 New York, The Macmillan Company, 1913.

xii, [2], 365 p. 20^{cm}.

Preface signed: F. H. (*i.e.* Fairfax Harrison).

Contents. — Note upon the Roman agronomists. — Note on the obligation of Virgil to
 Varro. — Cato's De agricultura. — Varro's Rerum rusticarum libri tres.

Gummerus, Herman.

L330.937 Q600

⁹⁰³⁵² Der römische Gutsbetrieb als wirtschaftlicher Organismus nach den Werken des Cato, Varro und Columella. Von Herman Gummerus. Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, 1906.
viii, 100 p. 29^{cm}. (*Added t.p.*: Beiträge zur alten Geschichte. Fünftes Beiheft.)

Hoops, Johannes, 1865-

581.61 Q500

⁴⁸²¹⁵ Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum. Von Johannes Hoops, ... Mit acht Abbildungen im Text und einer Tafel. Strassburg, K. J. Trübner, 1905.
xvi, 689 p. illus., 1 pl. 24^{cm}.

Lasch, Richard.

630.9 Q400

⁷²⁵¹⁹ Die Landwirtschaft der Naturvölker. Von Dr. Richard Lasch Erster-[vierter] Artikel. [Berlin, G. Reimer, 1904.]
4 pts. in 1 vol. 25^{cm}.
"Sonderabdruck aus der 'Zeitschrift für Socialwissenschaft. VII. Band. 1904'."

Mortillet, Gabriel i.e. Louis Laurent Gabriel de,

571.63 P001

⁹³⁴⁸¹

1821-1898.

. . . . Origines de la chasse, de la pêche et de l'agriculture, par Gabriel de Mortillet. I. Chasse, pêche, domestication. Avec 148 figures, par A. de Mortillet. Paris, Lecrosnier et Babé, 1890
xiii, 516 p. 148 illus. 22½^{cm}. (Bibliothèque anthropologique. XII.)
No more published.

Mucke, Johann Richard, 1846-

L630.91 P700

⁷²⁰⁸⁷ Urgeschichte des Ackerbaues und der Viehzucht. Eine neue Theorie mit einer Einleitung über die Behandlung urgeschichtlicher Probleme auf statistischer Grundlage. Von Dr. Joh. Richard Mucke, ... Greifswald, J. Abel, 1898.
xxiv, 404 p. 26^{cm}.

Great Britain and Ireland

Andrews, Charles McLean.

306.145 2

²⁶⁴⁴ The old English manor. A study in English economic history. xi, 291 p. O. [JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Johns Hopkins University studies, extra vol. 12.] Baltimore 1892.

Besse, Pierre i.e. Antoine Jules Jean Pierre.

L338.1 R003

¹⁰¹¹²⁴ La crise et l'évolution de l'agriculture en Angleterre de 1875 à nos jours; essai d'histoire économique, par Pierre Besse, ... Paris, F. Alcan, 1910.
[4], [vii]-xv, 390, [6] p. 25½^{cm}.
"Bibliographie," p. [vii]-xv.

Brinkmann, Franz.**L338.1 Q902**

⁷⁸¹⁷⁸ Die Grundlagen der englischen Landwirtschaft und die Entwicklung ihrer Produktion seit dem Auftreten der internationalen Konkurrenz. Von Dr. Franz Brinkmann. Hannover, M. & H. Schaper, 1909.

128 p. incl. tables. 26½^{cm}.

Brodrick, George Charles.**333.042 O100**

¹¹⁹³³ English land and English landlords. An enquiry into the origin and character of the English land system, with proposals for its reform. With an index. Published for the Cobden Club. viii, 515 p. O. London: Cassell, ... & Co., 1881.

Cheyney, Edward Potts, 1861—**309.42 P502**

⁹³¹⁸⁸ Social changes in England in the sixteenth century as reflected in contemporary literature. Part I. Rural changes. Edward P. Cheyney, ... Boston, Ginn & Company; Halle a, S., M. Niemeyer, 1895.

[4], 114 p. 2 (*i.e.* 1) pl. 22^{cm}. (Publications of the University of Pennsylvania. Series in philology, literature and archæology. Vol. iv, no. 2.)

The plate has illustrations on both sides.

"Bibliography," p. [109]—112.

Corner, Alfred.**334.663 21**

⁹³¹⁰³ The drift in agriculture. By Alfred Corner, ... With an introduction by J. E. Patterson, ... London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., ltd., [1911].

134 p. 7 pl. 18^{cm}.

On cover: The drift in agriculture. The farmer and his market.

Curtler, W**H****R****630.942 Q901**

⁹⁰⁰⁵² A short history of English agriculture, by W. H. R. Curtler. Oxford, Clarendon Press, 1909.

viii, 371, [1] p. 20^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Dalrymple, Sir John, 4th bart. Cranstoun, 1726—1810.**321.3 F1**

⁸⁵¹⁸⁸ An essay towards a general history of feudal property in Great Britain, ... By John Dalrymple, ... The third edition London, A. Millar, 1758.

vii, [1], 344 p. 20^{cm}.

Contents. — 1. History of the introduction of the feudal system into Great-Britain. — 2. History of tenures. — 3. History of the alienation of land property. — 4. History of entails. — 5. History of the laws of succession or descent. — 6. History of the forms of conveyance. — 7. History of jurisdictions, and the forms of procedure in courts. — 8. History of the constitution of Parliament.

Domesday Commemoration, 1886.

L309.42 O600

⁹⁷²⁴³ Domesday studies, being the papers read at the meetings of the Domesday Commemoration 1886. With a bibliography of Domesday book and accounts of the mss. and printed books exhibited at the Public Record Office and at the British Museum. Edited by P. Edward Dove London and New York, Longmans, Green, and Co., 1888-1891.

2 vol. 26^{cm}.

At head of title: Domesday Commemoration 1086 A. D.-1886 A. D.

Vol. 2 printed by Spottiswoode & Co.

Paged continuously.

Contents.—vol. 1. On the study of Domesday book. By S. Moore. On the Turkish survey of Hungary, and its relation to Domesday book. By H. Clarke. Domesday survivals. By I. Taylor. Wapentakes and hundreds. By I. Taylor. Danegeld and the finance of Domesday. By J. H. Round. The ploughland and the plough. By I. Taylor. Notes on Domesday measures of land. By J. H. Round. A new view of the geldable unit of assessment of Domesday By O. C. Pell. 1888. xvi, [2], 399, [1] p.—vol. 2. Note on the order of Domesday book. By H. Clarke. The church in Domesday. By J. Parker. Parish churches omitted in the survey. By H. J. Reid. The scope of local elucidation of the Domesday survey. By F. E. Sawyer. The Domesday survey of Surrey. By H. E. Malden. On an alleged instance of the fallibility of Domesday in regard to 'ancient demesne'. By Sir H. Barkly. The materials for the re-editing of the Domesday book. By W. de G. Birch. The official custody of Domesday book. By H. Hall. An early reference to Domesday. By J. H. Round. Summary of a 'New view of the geldable unit of assessment of Domesday'. By O. C. Pell. Domesday Commemoration 1886. Notes on the manuscripts &c. exhibited at H. M. Public Record Office. Domesday Commemoration 1886. Notes on the manuscripts and printed books exhibited at the British Museum. Domesday bibliography [ed. by H. B. Wheatley]. 1891. vi p., p. [387]-710. 1 fold. map.

Dunlop, Olive Jocelyn.

331.763 R300

¹⁰⁰⁵⁹⁰ The farm labourer; the history of a modern problem. By O. Jocelyn Dunlop London, [etc.], F. Unwin, [1913].

[6], 268 p. 23^{cm}.

Garnier, Russell Montague.

333.042 P201

⁹³¹¹³ History of the English landed interest; its customs, laws and agriculture. By Russell M. Garnier, ... London, Sonnenschein & Co.; New York, Macmillan & Co., 1892-1893.

2 vol. 22½^{cm}. (*On cover:* Half-guinea international library.)

Contents.—[vol. 1.] From the Roman occupation to the 18th century. 1892. xviii, 406 p.—[vol. 2.] Modern period. 1893. xx, 564 p.

Graham, P. Anderson.

630.942 P900

³⁰⁷⁴³ The revival of English agriculture. 276 p. D. London: Jarrold & Sons, [1899].

Contains chapters on farming in Germany, France, Italy and America.

Hasbach, Wilhelm.**331.763 Q802**

⁹³¹¹¹ A history of the English agricultural labourer. By Dr. W. Hasbach, ... Newly edited by the author and translated by Ruth Kenyon. With a preface by Sidney Webb. London, P. S. King & Son, 1908.

xvi, 470 p. 22½^{cm}. (*Half-title*: Studies in economics and political science, no. 15 in the series of monographs by writers connected with the London School of Economics and Political Science.)

"The first edition was published in German . . . in 1894, as *Die englischen Landarbeiter in den letzten hundert Jahren*, no. 59 of the series published by the Verein für Social Politik."

"List of authorities quoted," p. [417]-450.

Ireland. Department of Agriculture and Technical **630.9415 Q300**

75958

Instruction.

. . . . The progress of economic thought and work in Ireland. Four addresses to the First Council of Agriculture (1900-1903), by the Right Hon. Sir Horace C. Plunkett, vice-president of the Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland. Dublin, printed for H. M. Stationery Off. by A. Thom & Co., Ltd., 1903.

56 p. 24^{cm}.

At head of title: Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland.

Levy, Hermann.**630.942 Q400**

⁹³¹⁰⁷ Entstehung und Rückgang des landwirtschaftlichen Grossbetriebes in England. Wirtschaftliche und sozialpolitische Studien über die landwirtschaftliche Betriebsfrage, von Dr. Hermann Levy. Berlin, J. Springer, 1904.

vi, [2], 247 p. incl. tables. 24½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Pratt, Edwin A**630.942 Q600**

⁷²⁰⁶⁹ The transition in agriculture, by Edwin A. Pratt London, J. Murray, 1906.

x, 354 p. 10 pl. (incl. front.) 2 plans (1 fold.) 21^{cm}.

The purpose of the work is to show the development of various subsidiary branches of agriculture, to give some idea of the acceptance of the principles and practice of agricultural combination in England and to discuss some of the principles on which the advent of the "small holder" can best be encouraged. *cf.* Pref.

Rogers, James Edwin Thorold.**330.942 M600**

²²²⁷ A history of agriculture and prices in England from the year after the Oxford parliament (1259) to the commencement of the Continental war (1793). Compiled entirely from original and contemporaneous records. 7 vol. in 8. O. Oxford: Clarendon Press, 1866-1902.

Contents: Vol. 1-2. 1259-1400. 2 vol. 1866. Vol. 3-4. 1401-1582. 2 vol. 1882. Vol. 5-6. 1583-1702. 2 vol. 1887. Vol. 7. 1703-1793. Edited with sundry additions by one of his sons [Arthur G. L. Rogers]. 1 vol. in 2, paged continuously; vol. 1: xv, 1-599 p; vol. 2: xv, 601-966 p. 1902.

Tawney, Richard Henry.

333.042 R200

¹⁰¹¹²⁹ The agrarian problem in the sixteenth century, by R. H. Tawney, ... With six maps in colour. London, New York, [etc.], Longmans, Green and Co., 1912.

xii, 464 p. vi fold. diagr. 23½cm.

Whittaker, Sir Thomas Palmer, 1850-

333.042 R400

⁹⁹³⁷² The ownership, tenure and taxation of land, some facts, fallacies and proposals relating thereto, by the Right Honble. Sir Thomas P. Whittaker, ... London, Macmillan and Co., 1914.

xxx, 574 p. incl. tables. 23cm.

Young, Arthur, F. R. S.

630.9299 Y8

¹⁸⁸⁸³ The autobiography of Arthur Young with selections from his correspondence. Edited by M. Betham-Edwards. x, 480 p. 2 pl. 2 por. 1 facsim. O. London: Smith, Elder, & Co., 1898.

Young, David.

630.942 F4

⁴⁷²⁷⁸ National improvements upon agriculture, in twenty-seven essays, by David Young, ... Edinburgh, printed for, and sold by the author and by J. Bell, 1785.

xx, 412 p. 21½cm.

Germany and Austria-Hungary

Aubin, Gustav.

331.763 R002

⁹³¹¹² Zur Geschichte des gutsherrlich-bäuerlichen Verhältnisses in Ostpreussen von der Gründung des Ordensstaates bis zur Steinschen Reform. Von Gustav Aubin. Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

vii, 192 p. 25cm.

Bibliographical foot-notes.

Austria. Land- und Forstwirte. Comité.

L630.9436 P900

²⁴¹⁰⁷ Geschichte der österreichischen Land- und Forstwirtschaft und ihrer Industrien 1848-1898. Festschrift zur Feier der am 2. December 1898 erfolgten fünfzigjährigen Wiederkehr der Thronbesteigung Sr. Majestät des Kaisers Franz Joseph I. herausgegeben von dem hiezu gebildeten, unter dem Protectorate Sr. Excellenz des K. k. Ackerbau-Ministers Michael Freiherrn von Kast stehenden Comité. 4 vol. in 5. il. pl. por. maps, tables. Q. Wien: M. Perles, 1899.

——— Supplementband. (Nachträge und Specialabhandlungen.) 2 parts in 1 vol. il. Q. Wien 1901.

Bartels, Adolf, 1862—**L309.43 2 v.6**

⁹³²⁰⁰ ... Der Bauer in der deutschen Vergangenheit. Mit Einhundert acht und sechzig Abbildungen und Beilagen nach den Originalen aus dem 15.—18. Jahr. Leipzig, E. Diederichs, 1900.

142, [2] p. 161 illus., 7 (*i.e.* 6) pl. 29^{cm}. (*In* Monographien zur deutschen Kulturgeschichte, ... [vi. Band].)

At head of title. Adolf Bartels.

T.-p. illus.

“Von diesem Buch wurde eine nummerierte Liebhaber ausgabe auf Büttenpapier in 100 Exemplaren”

Dade, Heinrich Gerd, 1866—**L630.943 R300**

⁹³⁶⁴⁷ Die deutsche Landwirtschaft unter Kaiser Wilhelm II. Mutterland und Kolonien. Zum 25jährigen Regierungsjubiläum seiner Majestät des Kaisers herausgegeben von Prof. Dr. Dade, ... Erster—[zweiter] Band. . . . Halle a. S., C. Marhold, 1913.

2 vol. illus., tables. 29½^{cm}.

Contents.—1. Bd. Königreich Preussen. xi, 703 p. front. (port.), 1 col. pl.—2. Bd. Königreich Bayern. Die übrigen Bundesstaaten. Die Kolonien. Gesamtentwicklung. vi, 590 p. front. (port.)

Ebeling, Julius Wilhelm Ferdinand, 1878—**630.943 Q406**

⁹³¹⁸⁴ Ein schlesisches Rittergut, seine Entwicklung seit dem Jahre 1824 und seine heutige Gestaltung. . . . [Von] Ferdinand Ebeling. Osterwieck/Harz, Buchdruckerei A. W. Zickfeldt, 1904.

68, 41, [2] p. incl. tables. 23^{cm}.

Inaug.-dis.—Breslau.

Lebenslauf.

Ehrler, Joseph.**330.53 12 v.4**

⁹⁰⁰⁶⁶ Agrargeschichte und Agrarwesen der Johanniterherrschaft Heitersheim. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte des Breisgaus. Von Joseph Ehrler. Tübingen, [etc.], J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1900.

viii, 77 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, vierter Band, zweites Heft.)

“Verzeichnis der Quellen,” p. viii.

Engelbrecht, Erwin.**305.3 8 v.169**

¹⁰¹¹²⁶ Die Agrarverfassung des Ermlandes und ihre historische Entwicklung. Von Erwin Engelbrecht, ... München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1913.

viii, 256 p. 1 fold. map, 1 fold. table. 22½^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. . . . Heft 169.)

“Quellen und Literatur,” p. 252–256.

Frenzen, Peter Hubert, 1877-

630.943 Q700

⁶⁶⁴⁶³ Untersuchungen über die Entwicklung der Landwirtschaft im Kreise Gladbach in den letzten fünfzig Jahren, mit Berücksichtigung der von der Lokalabteilung Gladbach des Landwirtschaftlichen Vereins für Rheinpreussen getroffenen Förderungsmassnahmen. . . . Von Peter Frenzen, . . . M. Gladbach, Druck von A. Korten, 1907.

86, [2] p. incl. tables. 23^{cm}.

Inaug.-dis. — Königsberg.

"Lebenslauf."

Gerdess, Heinrich, 1847-

331.763 R001

⁹³¹¹⁰ . . . Geschichte des deutschen Bauernstandes, von Heinrich Gerdess, . . . Mit 21 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1910.

[4], 122 p. 21 illus. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt; Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständlicher Darstellungen. 320. Bandchen.)

"Literaturverzeichnis," p. 121-122.

Goltz, Theodor Alexander Ludwig Georg,

630.943 Q200

⁷²⁰⁴³

Freiherr von der, 1836-1905.

Geschichte der deutschen Landwirtschaft; von Dr. Theodor Freiherr von der Goltz . . . Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1902-1903.

2 vol. 24½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von den ersten Anfängen bis zum Ausgang des 18. Jahrhunderts. 1902. viii, 485, [1] p. — 2. Bd. Das neunzehnte Jahrhundert. 1903. vi, 420 p.

Hecht, Moriz, 1869-

330.53 12 v.7 sup.

⁹⁰¹⁰⁸

. . . Die badische Landwirtschaft am Anfang des XX. Jahrhunderts, von Dr. Moriz Hecht, . . . Mit 6 Tafeln und 12 Karten . . . Karlsruhe, G. Braun, 1903.

x, [2], 262 p. incl. illus., tables. 24½^{cm}. (In Volkswirtschaftliche Abhandlungen der Badischen Hochschulen, VII. Bd., 1. Ergänzungsband.)

"Von der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Freiburg i. Br. mit dem Preis der Dr. Rudolf Schleiden-Stiftung ausgezeichnet."

Jelitto, Anton, 1858-

630.943 R001

⁸²⁰²⁹

Geschichte der oberschlesischen Landwirtschaft, von A. Jelitto.

^a Mit 44 Illustrationen und einer Original-Umschlagzeichnung von Professor Richard Knötel. Berlin, Breslau, [etc.], F. & C. Siwinna, [1910].

viii, 141, [1] p. front., illus. incl. ports. 21½^{cm}.

Jenssen, Christian.**L630.53 5 v.18**

⁹⁰⁶¹⁶ Zur Geschichte der landwirthschaftlichen Zeitschriften Deutschlands von der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis auf die Gegenwart. Von Christian Jenssen. . . .

(In Landwirthschaftliche Jahrbücher. Berlin, 1889. 25½cm. vol. 18, p. [589]-706.)

With bibliographies.

Krische, Paul.**943.170 Q700**

⁸³⁶⁶⁹ Die Provinz Posen. Ihre Geschichte und Kultur unter besonderer Berücksichtigung ihrer Landwirtschaft. Von Dr. Paul Krische. Mit einer naturwissenschaftlich-geologischen Abhandlung über die Provinz, von Dr. Carl Riemann. Mit 96 Abbildungen im Text und 2 Karten. Stassfurt, R. Weicke, 1907.

xv, [1], 318, [2] p. incl. 96 illus., tables. 2 fold. maps. 25cm.

"Übersicht der deutschen (französischen und englischen) Literatur über die Provinz Posen," p. [vii]-xv.

Lange, Gustav, 1855-**630.943 Q800**

⁶⁵⁷⁴¹ Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Verhältnisse, insbesondere der Viehzucht, auf dem Rittergute Bersdorf in Schlesien von 1770 bis zur Gegenwart. Von Dr. Gustav Lange. Königsberg i. Pr., Gräfe & Unzer, 1908.

104 p. 1 diagr., 1 fold. table. 22½cm.

Lenz, Friedrich i.e. Bernhard Hermann Friedrich,**330.943 R209**⁹⁵⁷⁰⁵

1885-

Agrarlehre und Agrarpolitik der deutschen Romantik. Von Dr. Friedrich Lenz. Berlin, P. Parey, 1912.

viii, 191, [1] p. 23½cm.

"Literatur-Übersicht," p. 175-176.

Maeder, Paul.**331.763 R003**

⁹⁰³⁶⁷ Beiträge zur Geschichte der sozialen und wirtschaftlichen Lage und Entwicklung der ackerbautreibenden Bevölkerung in den grafschaften Hoya und Diepholz im Mittelalter, von Dr. Paul Maeder. Hildesheim, A. Lax, 1910.

77 p. 23½cm. (Added t.-p.: Beiträge für die Geschichte Niedersachsens und Westfalens [Vol. 2], 26. Heft.)

"Verzeichnis der benutzten Akten und Literatur," p. [4]-7.

Maurer, Georg Ludwig von, 1790-1872.**352.043 21**

⁹⁶²⁶⁶ Geschichte der Dorfverfassung in Deutschland. Von Georg Ludwig von Maurer, ... Erster-[zweiter] Band. Erlangen, F. Enke, 1865-1866.

2 vol. 22cm.

Maurer, Georg Ludwig von, 1790-1872. 333.043 M200

⁹⁶²⁵⁷ Geschichte der Fronhöfe, der Bauernhöfe und der Hofverfassung in Deutschland. Von Georg Ludwig von Maurer, ... Erlangen, F. Enke, 1862-1863.
4 vol. 21½^{cm}.

Maurer, Georg Ludwig von, 1790-1872. 333.043 L600

⁹⁶²⁵⁹ Geschichte der Markenverfassung in Deutschland. Von Georg Ludwig von Maurer, ... Erlangen, F. Enke, 1856.
xx, 494, [1] p. 22½^{cm}.
"Die öfters citirten Werke," p. vi-xii.

Michelsen, Ed 630.943 Q203

⁹⁰¹⁷⁰ Geschichte der deutschen Landwirthschaft. Für den Schulgebrauch und für des deutschen Landwirts Feierstunden, bearbeitet von Ed. Michelsen ... und F. Nedderich, ... Vierte Auflage neu bearbeitet von F. Nedderich. Berlin, P. Parey, 1902.
vii, 272 p. 18½^{cm}. (On cover: Thae-Bibliothek.)

Mises, Ludwig von. 305.3 12 v.4

⁹³¹⁷⁸ ... Die Entwicklung des gutsherrlich-bäuerlichen Verhältnisses in Galizien (1772-1848). Von Ludwig von Mises. Wien und Leipzig, F. Deuticke, 1902.
vi, 144 p. 24^{cm}. (In Wiener staatswissenschaftliche Studien, 4. Band, 2. Heft.)
"Verzeichnis der benutzten Akten und Druckschriften," p. [139]-144.

Müller, Adolf. 330.53 16 v.41

⁸⁵⁶³⁶ Die Grundlagen der pfälzischen Landwirtschaft und die Entwicklung ihrer Produktion im 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart. Von Adolf Müller, ... Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf, 1912. .
x, 151, [1] p. incl. tables, diagrs. 23½^{cm}. (In Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, xli.)

Müller, Friedrich. 330.53 16 v.10

³³³³⁶ Die geschichtliche Entwicklung des landwirtschaftlichen Genossenschaftswesens in Deutschland von 1848/49 bis zur Gegenwart. xx, 552 p. [In Wirtschafts- und Verwaltungsstudien, vol. 10.] Leipzig 1901.

Schlitze genannt von Görtz, Werner i.e. 305.3 7 v.2

⁹³¹²⁵ **Eberhard Christoph Werner, Graf von, 1849-**
Die Entwicklung der Landwirthschaft auf den Goertz-Wrisberg'schen Gütern in der Provinz Hannover auf Grund archivalischen Materials, von Werner Graf Goertz-Wrisberg, ... Jena, G. Fischer, 1880.
xv, 147, [1] p. incl. tables. 24^{cm}. (In Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., zweiter Band, viertes Heft.)

Seedorf, Wilhelm, 1881-**630.9260 S451**

- ⁶²⁵¹⁴ Otto von Münchhausen auf Schwöbber, seine Bedeutung als landwirtschaftlicher Schriftsteller und seine Verdienste um die Begründung der Landwirtschaftslehre. Von Wilhelm Seedorf, ... Gekrönte Preisschrift. Göttingen, Druck der Dieterichschen Univ.-Buchdruckerei (W. F. Kaestner), 1905.

viii, [2], 54, [4] p. 24½^{cm}.

Added t.-p.: Inaug.-dis. — Göttingen, 1906.

"Lebenslauf."

"Alphabetisches Verzeichnis der benutzten Bücher," p. [vii]-viii.

Siemssen, Gustav Reinhold Otto, 1875-**L630.943 Q305**

- ⁹³¹²¹ Die Entwicklung der landwirtschaftlichen Verhältnisse dreier Rittergüter Mecklenburgs während des 19. Jahrhunderts. ... Von Gustav Siemssen. Halle a. S., 1903.

[6], 61, [1] p. 25½^{cm}.

Inaug.-dis. — Halle.

Lebenslauf.

Sinning, Arnold.**630.943 Q901**

- ⁸⁴⁹³⁷ Die Entwicklung der Landwirtschaft in der Umgegend von Cassel während der letzten 50 Jahre unter besonderer Berücksichtigung des Landkreises Cassel. Von Dr. phil. Arnold Sinning, ... Cassel, E. Rottger's Buchdruckerei (E. Pillardy), 1909.

viii, 240 p. 10 fold. tables. 23½^{cm}.

"Verzeichnis der benutzten Literatur," p. [338]-340.

Stumpfe, E**630.943 Q303**

- ⁹³⁴⁹⁰ Die Besiedelung der deutschen Moore, mit besonderer Berücksichtigung der Hochmoor- und Fehnkolonisation, von Dr. E. Stumpfe. Mit vier Karten-Beilagen und zahlreichen Tabellen. Leipzig und Berlin, G. H. Meyer, 1903.

x, [2], 469, [1] p. incl. tables. 4 fold. maps (in pocket). 22½^{cm}.**Twisselmann, Hermann.****630.943 Q600**

- ⁶²¹⁵⁴ Ein Beitrag zur Geschichte und Kritik der preussischen Landwirtschaftskammern sowie die Anwendung der gewonnenen Resultate auf die übrigen deutschen Bundesstaaten von Hermann Twisselmann, ... Tübingen, W. Kloeres Buchhandlung (Kloeres & Brenner), 1906.

[7], 119 p. 23½^{cm}.

"Literatur-Verzeichnis," pref. p. [6-7].

Wimmer, Josef.**570.943 Q500**

- ⁶²⁴⁷⁵ Geschichte des deutschen Bodens mit seinem Pflanzen- und Tierleben von der keltisch-römischen Urzeit bis zur Gegenwart. Historisch-geographische Darstellungen von J. Wimmer, ... Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, 1905.

viii, 475, [1] p. 24^{cm}.

Wismüller, Franz Xaver, 1872—

630.943 Q900

⁷⁷²⁸⁴ Geschichte der Moorkultur in Bayern von Franz X. Wismüller,
... München, E. Reinhardt, 1909—.
Vol. 1—. fold. map. 24^{cm}.

France

Afanas'ev, Georgii Emel'ianovich, 1848—

L338.1 P200

⁹⁰³⁰¹ ... Le commerce des céréales en France au dix-huitième siècle,
étude historique, traduit du russe sous la direction de Paul Boyer.
Paris, A. Picard et fils, 1894.

[6], xix, 576 p. 25^{cm}.

At head of title: Georges Afanassiev.

"Cette traduction ... peut passer pour une seconde édition, revue et corrigée, de
l'original russe." — Avertissement.

Franke, Bernhard, 1880—

336.44 Q301

⁹⁵¹⁹⁸ Die Entwicklung der französischen Landwirtschaft unter der Herr-
schaft des gegenwärtigen Schutzzollsystems. ... Berlin, 1903.

19, [3] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Berlin.

Lebenslauf.

"Literatur," p. [5].

Lafarge, René.

L630.944 Q100

⁴⁵³⁷⁴ L'agriculture en Limousin au XVIII^e siècle et l'intendance de Tur-
got, par René Lafarge ... Paris, A. Chevalier-Marescq & c^{ie},
1902.

[4], 281, viii p. 26^{cm}.

"Bibliographie," p. [i]—viii.

Lamoignon de Malesherbes, Chrétien Guillaume de,

630.944 F1

⁸⁹⁶⁴⁷

1721—1794.

Mémoire sur les moyens d'accélérer les progrès de l'économie
rurale en France. Lu à la Société royale d'agriculture, par M. de
Lamoignon de Malesherbes, ... Paris, [Impr. de P.-D. Pierres],
1790.

88 p. 22^{cm}.

Sée, Henri Eugène, 1864—

L330.944 Q600

⁵⁹¹⁶³ Les classes rurales en Bretagne du XVI^e siècle à la révolution.
Par Henri Sée, ... Paris, V. Giard et E. Brière, 1906.

xxi, 544 p. 25^{1/2}^{cm}.

"Bibliographie," p. [ix]—xxi.

*Russia***Ermolov, Aleksîi Sergîevich.****630.947 Q700**

⁸⁷⁶⁷⁸ La Russie agricole devant la crise agraire. Par Alexis Yermoloff, ... Paris, Hachette et c^{ie}, 1907.

[4], v, 349 p. 21^{cm}.

Tobien, Alexander.**L333.047 P900**

⁸⁷⁶⁹⁹ Die Agrargesetzgebung Livlands im 19. Jahrhundert. Von Alexander Tobien. . . . Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1899-.

Vol. 1-.. 29^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Contents. — 1. Die Bauerverordnungen von 1804 und 1819. vi, 440, [2] p. — 2. Die Vollendung der Bauernbefreiung. xii, 461 p.

*Scandinavian countries***Flach, Wilhelm, i.e. Axel Wilhelm, 1857-****A630.9485 Q900**

⁸⁷⁷⁹³ Sveriges jordbruk vid 1900talets början, statistiskt kartverk utarbetadt af Wilhelm Flach, H. Juhlin Dannfelt, Gustav Sundbärg. L'agriculture en Suède au commencement du xx^{ème} siècle. [Göteborg, W. Zachrissons boktryckeri aktiebolag, 1909.]

262 p. incl. tables. 85 maps, 3 col. diagr. 49½^{cm}.

"Utarbetandet och utgifvandet af detta omfångsrika verk har helt och hållet hekostats af . . . grosshandlaren Moritz Fraenckel, Göteborg."

Gruner, M**L570.53 A672 v.3**

¹⁰¹¹²⁷ Die Bodenkultur Islands, von Dr. phil. M. Gruner, ... Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1912.

vi, 213, [1] p. illus., 2 maps (1 fold.) 34^{cm}. (*In* Archiv für Biontologie, III. Band, 2. Heft.)

"Literatur-Verzeichnis," p. [116]-120, [202]-204.

Huss, E Gunnar.**314.85 Q200**

³⁷⁸⁵⁷ Undersökning öfver folkmängd, åkerbruk och boskapsskötsel i landskapet Västerbotten åren 1540-1571 Af E. G. Huss Upsala, Almqvist & Wiksell, 1902.

xviii, 101, 77 p. 24^{cm}.

Akad. ath. — Upsala.

"Källor," p. [xiii]-xviii.

Kristensen, H P**630.9489 R100**

⁸⁶²⁵⁶ Landbrugskrisen i Danmark 1818-1828. Af H. P. Kristensen. Med 5 billeder. Ved Udvalget for folkeoplysnings fremme. Kjøbenhavn, G. E. C. Gad, 1911.

77, [1] p. 5 illus. 19½^{cm}. ("Folkelæsning" aargang 1911, nr. 294.")

Maribo amts økonomiske selskab. **L630.9489 Q900**

⁷⁹¹⁵⁵ Maribo amts landbrug gennem hundrede aar. Mindeskrift i billeder og tekst. Udgivet af Maribo amts økonomiske selskab. Redigeret af S. C. A. Tuxen. Billeder og vignetter af R. Christiansen. [København, 1909.]

110, [2] p. incl. front., illus., ports. 27 x 19½ cm.

At head of title: 1809-1909.

Möller, Peter von. **630.9485 O100**

⁸⁰²⁷² Strödda utkast rörande svenska jordbrukets historia. [4], 288 p. il. 1 map. O. Stockholm: P. A. Norstedt & söner, 1881.

"Källskrifter," p. 281-282.

Swederus, Magnus Bernhard, 1840- **L058 2 1907 v.2**

⁹³¹⁸¹ Linné och växtodlingen, af M. B. Swederus. Uppsala, Akademiska boktryckeriet, E. Berling, 1907.

[2], 102 p. 25 cm. (*In* Uppsala Universitets årsskrift, 1907. Skrifter med anledning af Linnéfesten, Band II.)

"Tal om planterings nytta och nödvändighet . . . hållet . . . i Uppsala den 31 martii 1762, af Eric O. Rydbeck," p. [89]-102.

Wohlin, Nils, 1881- **325.3485 1 v.9**

⁷⁴⁴⁴⁹ Den jordbruksidkande befolkningen i Sverige 1751-1900. Statistiskdemografisk studie på grundval af de svenska yrkesräknin-garna af Nils Wohlin. Stockholm, K. boktryckeriet P. A. Norstedt & söner, 1909.

[6], 323 p. 23 cm. (*In* Emigrationsutredningen, Bilaga, IX.)

Holland and Belgium

Blink, Hendrik, 1852- **630.9492 Q200**

⁹³¹⁰⁸ Geschiedenis van den boerenstand en den landbouw in Nederland, een studie van de ontwikkeling der economische, maatschappelijke en agrarische toestanden, voornamelijk ten plattenlande, door Dr. H. Blink. Erste-[tweede] deel. Groningen, J. B. Wolters, 1902-1904.

2 vol. 25 cm.

Chlapowksi, Alfred von Chlapowo. **330.53 2 v.37**

²³⁷⁹⁰ Die belgische Landwirtschaft im 19. Jahrhundert. x, 184 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 37.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger 1900.

Swart, Friedrich.**305.3 8 v.145**

⁹⁰²⁴⁰ Zur friesischen Agrargeschichte. Von F. Swart. Mit einer Karte: die friesischen Landschaften im 13. Jahrhundert. Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

xi, [1], 384 p. incl. tables. 1 fold. map. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft. 145.*)

Appeared in part as author's inaugural dissertation, Berlin, 1904 (47 p.) under title: *Agrarverfassung und Erbrecht in Ostfriesland.*

"Literatur," p. [378]–381.

Asia and Africa

Dilock, Prince of Siam.**L630.959 Q800**

¹⁰²⁷¹⁴ Die Landwirtschaft in Siam. Ein Beitrag zur Wirtschaftsge-
schichte des Königreichs Siam, von Dilock, Prinz von Siam, ...
Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1908.

[11], 215 p. 8 fold. tab. 25^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. [vii]–xi.

Kêng chih t'u.**L325.053 H17 v.11**

¹⁰¹¹⁹⁸ Kêng tschi t'u . . . Ackerbau und Seidengewinnung in China; ein kaiserliches Lehr- und Mahn-Buch, aus dem chinesischen übersetzt und mit Erklärungen versehen von O. Franke, ... Mit 102 Tafeln und 57 Illustrationen im Text. Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1913.

vi, 194 p. illus., col. pl. (incl. facsim.) on 54 leaves. 30½^{cm}. (*In Abhandlungen des Hamburgischen Kolonialinstituts, Band XI.*)

Most of the plates are mounted.

Plates (I.–II. Teil) are preceded by half-titles not included in collation.

Originally published in 1210 by Low Show and consisted of 21 pictures descriptive of agriculture and 24 pictures descriptive of weaving, the pictures were accompanied by verses. In 1696 the work was remodeled by Emperor K'ang Hsi, new pictures made by Tsiao Ping Chen and new verses added to those of Low Show, several translations of this edition have been made. In 1739 the work was republished by Emperor Keen Lung, new verses and prose descriptions added to the verses of K'ang Hsi, nothing of the original work being left but the titles of the pictures.

This edition includes the Chinese text and translation of the Keen Lung edition and reproductions of the original 45 plates taken from a Japanese reprint of 1462, and reproductions of the 46 plates of the Keen Lung edition.

Contents. — I. Einleitung: Ackerbau und Seidengewinnung als ethische und religionsbildende Elemente. Ackerbau und Seidengewinnung in Literatur und Kunst. Das Kêng tschi t'u und seine Geschichte. Das Kêng tschi t'u K'ien-Lung's. — II. Text des Kêng tschi t'u: Vorwort des Kaisers K'ang Hi. Vorwort des Kaisers K'ien-Lung. Nachwort der sieben Literaten. I. Beschreibung des Ackerbaus. II. Beschreibung der Seidengewinnung. Anmerkungen. Verzeichnis der chinesischen Namen für geräte usw. des Ackerbaus und der Seidengewinnung. Index.

King, Franklin Hiram, 1848-1911. 630.95 R100

⁹³¹¹⁸ Farmers of forty centuries; or, Permanent agriculture in China, Korea and Japan, by F. H. King, ... Madison, Wis., Mrs. F. H. King, 1911.

ix, 441 p. front. (port.), illus. 19½cm.

Plath, Johann Heinrich, 1801?-1874. L630.931 M900

⁵²⁶⁶³ Die Beschäftigungen der alten Chinesen. Ackerbau, Viehzucht, Jagd, Fischfang, Industrie, Handel. Von Dr. J. H. Plath. München, Verlag der k. Akademie, 1869.

65 p. 27 x 21½cm.

"Aus den Abhandlungen d. k. Bayer. Akademie d. W. 1. Cl. xii. Bd. 1. Abth."

"Ueber die Industrie und den Handel" was not published in Abth. 2 of this vol. of the Abhandlungen, as originally intended.

Poivre, Pierre, 1719-1786. 630.9 F1

⁹³¹⁰² Travels of a philosopher; or, Observations on the manners & arts of various nations in Africa and Asia. By M. Le Poivre, late envoy to the king of Cochin-China, and president of the Royal Society of Agriculture at Lyons. Baltimore, N. G. Maxwell, 1818.

105 p. front. 19½cm.

1st English edition, London, 1769.

Stuhlmann, Franz, 1863- L570.967 P401 v.10

⁷¹¹⁴⁸ Beiträge zur Kulturgeschichte von Ostafrika. Allgemeine Betrachtungen und Studien über die Einführung und wirtschaftliche Bedeutung der Nutzpflanzen und Haustiere mit besonderer Berücksichtigung von Deutsch-Ostafrika von Dr. Franz Stuhlmann, ... Mit 4 Textabbildungen, 13 Verbreitungskärtchen und 3 graphischen Darstellungen. Berlin, D. Reimer (E. Vohsen), 1909.

xxiii, 907 p. illus. (incl. maps, diagrs.) 27½cm. (In Deutsch-Ost-Afrika, Band x.)

United States

Augstin, Max, 1879- 330.6349 I v.141

¹⁰¹¹²⁹ Die Entwicklung der Landwirtschaft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika und ihr Einfluss auf die Preisbildung landwirtschaftlicher Erzeugnisse. Auf Grund von Reisen und Studien bearbeitet von Dr. Max Augstin, ... München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1914.

[4], 149, [1] p. incl. tables. 1 fold. map. 23cm. (In Schriften des Vereins für Sozialpolitik. Untersuchungen über Preisbildung. Abt. A: Preisbildung für agrarische Erzeugnisse, 141. Band. Die Exportgebiete der extensiven Landwirtschaft. 2. Teil.)

Burkett, Charles William.**630.9771 Q001**

²⁴⁶⁸¹ History of Ohio agriculture. A treatise on the development of the various lines and phases of farm life in Ohio. 211 p. 3 pl. 1 por. D. Concord, N. H.: Rumford Press, 1900.

Dunning, N A , ed.**630.6128 1**

³⁸⁴⁵⁰ The Farmers' Alliance history and agricultural digest. Written by a board of editors. viii,[2],742 p. 18 pl. 18 por. O. Washington: Alliance Publishing Co., 1891.

Eiffe, Carl Cesar.**630.978 R001**

⁹³¹⁹⁰ Früchte deutscher Arbeit. Dreizehn Jahre Farmleben im fernen Westen Nord-Amerikas. Von Carl Cesar Eiffe, ... Mit 82 Abbildungen und 2 Karten. 1.-3. Tausend. Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandlung, T. Weicher, 1910.
x, 225 p. 47 pl. (1 col.), 2 maps. 24^{cm}.

Gould, Clarence Pembroke, 1884-**306.145 1 v.31**

⁹⁹³⁹² The land system in Maryland, 1720-1765, by Clarence P. Gould, ... Baltimore, The Johns Hopkins Press, 1913.

106 p. 25^{cm}. (*In* Johns Hopkins University studies in historical and political science . . . , series XXXI, no. 1.)

"These four chapters form part of a larger work intended to cover the economic history of Maryland in the period designated." — Pref.

Greathouse, Charles Howard.**353.81 P802**

²⁶²⁸² Historical sketch of the U. S. Department of Agriculture; its objects and present organization. . . . (Revised edition.) 74 p. il. 2 pl. 1 pl. of por. O. (U. S. A. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. DIVISION OF PUBLICATIONS. Bulletin, no. 3.) Washington 1898.

Another copy in the Bulletin of the Division of Publications has shelf number

630.51 32 v.3**Hall, Darwin Scott, 1845-****630.6158 R001**

⁸⁵⁰⁰⁸ History of the Minnesota State Agricultural Society from its organization in 1854 to the annual meeting of 1910. Darwin S. Hall, supervisor, R. I. Holcombe, historian. St. Paul, The McGraw-Warner Company, 1910.

405, xxiii p. incl. front. (port.), illus. 23½^{cm}.

Hibbard, Benjamin Horace.**330.51 17 v.1**

⁹³¹⁶⁶ The history of agriculture in Dane County, Wisconsin, by Benjamin Horace Hibbard, ... Madison, Wisconsin, 1904.

[2, 69]-214 p. 25^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 101 Economics and political science series, vol. 1, no. 2.)

Thesis (Ph. D.) — University of Wisconsin.

Hyde, John, 1848-

630.973 P303

⁹³¹²⁰ Geographical concentration, an historic feature of American agriculture. By John Hyde, ... Prepared, by invitation, for the fifth biennial session of the International Statistical Institute, Chicago, 1893 Washington, D. C., Kensington Publishing Company, [1893].

19 p. 23^{cm}.

Printed for private circulation.

Johnson, Samuel William, 1830-1909.

630.9245 J63

⁹⁹³⁶⁶ From the letter-files of S. W. Johnson, professor of agricultural chemistry in Yale University, 1856-1896, director of the Connecticut Agricultural Experiment Station, 1877-1900. Edited by his daughter Elizabeth A. Osborne. New Haven, Yale University Press; [etc., etc.], 1913.

[8], 292 p. illus., 2 port. (incl. front.), facsim. 21½^{cm}.

"1000 copies."

The portraits have each a guard-sheet with descriptive letter-press.

"Bibliography of S. W. Johnson," p. [269]-280.

Levasseur, Émile, 1828-

338.1 P400

⁴⁰⁰¹⁷ L'agriculture aux États-Unis, par M. É. Levasseur Précédé d'une note de M. H. L. de Vilmorin Paris, typographie Chamerot et Renouard, 1894.

[4], 495 p. 27 (i. e. 28) pl. (maps, diagrs.) 23½^{cm}. (Société nationale d'agriculture de France.)

"Extrait du tome CXXXVI des Mémoires de la Société."

Marsh, Charles Wesley, 1834-

630.9255 M35

⁸⁰⁵²⁰ Recollections, 1837-1910, by Charles W. Marsh. Chicago, Farm Implement News Company, 1910.

xv, 299 p. 10 pl., 9 port. incl. front. 20½^{cm}.

Oetken, Friedrich.

630.973 P302

⁴⁰⁵⁶⁵ Die Landwirthschaft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika sowie die allgemein-wirthschaftlichen, sozialen und Kultur-Verhältnisse dieses Landes zur Zeit des Eintritts Amerikas in das fünfte Jahrhundert nach seiner Entdeckung. Von Fr. Oetken. Berlin, P. Parey, 1893.

[4], vi, [4], 848 p. 23^{cm}.

Ohio. State Board of Agriculture.

630.9771 P900

⁹³¹⁷⁵ A brief history of the State Board of Agriculture, the State Fair, district and agricultural societies and Farmers' Institutes in Ohio. Columbus, O., F. J. Heer, state printer, 1899.

82 p. 24^{cm}.

Table of contents on third page of cover

"List of Farmers' Institutes," 1880-1899, p. 30-81.

Periam, Jonathan.**363.973 7**

⁶⁴¹⁸² The groundswell. A history of the origin, aims, and progress of the farmers' movement: embracing an authoritative account of farmers' clubs, granges, etc.; a full discussion of the transportation question and other grievances; and a history of industrial education in the United States; together with sketches of the lives of prominent leaders, etc., ... By Hon. Jonathan Periam, ... Over one hundred illustrations. Cincinnati, E. Hannaford & Co.; Chicago, Hannaford & Thompson, [etc.], 1874.

xx, [21]-576 p. incl. front., illus. (incl. ports.) 20½^{cm}.

"The National Grange of Patrons of Husbandry," p. [566]-576.

South America

Kaerger, Karl.**L630.98 Q100**

²⁸¹⁸³ Landwirtschaft und Kolonisation im spanischen Amerika. . . . 2 vol. table. Q. Leipzig: Duncker & Humblot, 1901.

Contents: Vol. 1. Die La Plata-Staaten. ix, 939 p. 1 table. Vol. 2. Die südamerikanischen Weststaaten und Mexiko. vii, 743 p.

631.9 History of agricultural implements

Ardrey, R L**631.9 P400**

⁷⁴¹⁵⁷ American agricultural implements. A review of invention and development in the agricultural implement industry of the United States in two parts. Part one: General history of invention and improvement. Part two: Pioneer manufacturing centers. By R. L. Ardrey. Chicago, the author, [c1894].

236 p. illus. incl. diagrs. 23^{cm}.

Includes revised historical articles by C. W. Marsh, editor of the Farm implement news. cf. Introd.

Behlen, H**631.9 Q404**

⁹¹⁸⁶⁷ Der Pflug und das Pflügen bei den Römern und in Mitteleuropa in vorgeschichtlicher Zeit. Eine vergleichende agrargeschichtliche, kulturgeschichtliche und archäologische Studie, zugleich als ein Beitrag zur Besiedelungsgeschichte von Nassau, von H. Behlen. Dillenburg, C. Seel's Nachf. (M. Weidenbach), 1904.

xvi, 192 p. 6 illus. 23½^{cm}.

"Öfter angeführte Quellen und deren Abkürzungen," p. ix.

Bornemann, Felix.

631.9 R300

- ⁹⁴⁶⁷⁵ Die Motorkultur in Deutschland. Unter Mitwirkung von B. Donath bearbeitet von Dr. F. Bornemann, ... Mit 121 Textabbildungen. Berlin, P. Parey, 1913.
viii, 230 p. 121 illus. 22½cm.

Casson, Herbert Newton, 1869-

609.253 C27

- ⁹⁰⁰⁴¹ Cyrus Hall McCormick, his life and work, by Herbert N. Casson Chicago, A. C. McClurg & Co., 1909.
xii, 264 p. 23 pl., 8 port., (incl. front.), 2 facsim., 1 diagr. 21cm.

Casson, Herbert Newton, 1869-

631.9 Q801

- ⁹⁰⁰⁴² The romance of the reaper. By Herbert N. Casson, ... Illustrated from photographs. New York, Doubleday, Page & Co., 1908.
xiv, 184 p. front., 9 pl., 16 ports. on 6 pl. 19cm.

Deering Harvester Co., Chicago.

631.9 Q001

- ⁹¹⁰³¹ Official retrospective exhibition of the development of harvesting machinery for the Paris Exposition of 1900. 125 p. il. 1 pl. O. Paris [1900].
Title-page and text in both English and French.

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft.

L630.6309 1 v.177

- ⁹⁰⁰⁵⁸ Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland. Festschrift zum 25jährigen Bestehen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Bearbeitet von Prof. Dr. G. Fischer, . . . Ökonomierat Dr. Albert, . . . Ingenieur G. Kühne, . . . [u. a.] Berlin, Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, 1910.
viii, 436 p. illus. 32½cm. (In Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Heft 177.)

Ellis, Lynn Webster, 1882-

631.9 R103

- ⁹⁶¹⁹³ Power and the plow, by L. W. Ellis and Edward A. Rumely, ... Garden City, N. Y., Doubleday, Page & Co., 1911.
[9], 318 p. incl. tables. illus., 21 pl. 19½cm.
"List of authorities consulted," p. 317-318.

Gilbert, Frank.

631.9 O200

- ⁹⁶²¹⁹ Jethro Wood, inventor of the modern plow. A brief account of his life, services and trials; together with facts subsequent to his death, and incident to his great invention. . . . By Frank Gilbert. Chicago, Rhodes & McClure, 1882.
vi, 7-72 p. front. (port.), 1 pl. 19cm.

Greeno, Follett Lamberton, 1889— *ed.* **609.242 G85**

⁹⁵²⁰⁶ Obed Hussey, who, of all inventors, made bread cheap. Being a true record of his life and struggles to introduce his greatest invention, the reaper, and its success, as gathered from pamphlets published heretofore by some of his friends and associates, and reprinted in this volume, together with some additional facts and testimonials from other sources. Edited by Follett L. Greeno. [Rochester, N. Y., The Rochester Herald Publishing Company], 1912.

[2], 228 p. front., 11 pl., 1 port., 2 diag. 19 $\frac{1}{2}$ cm.

Grille, Antoine *i.e.* **Charles Joseph Antoine**. **Lo70.160 R32 v.6**

⁹¹⁰⁹ L'agriculture et les machines agricoles aux États-Unis. Par M. a Grille, ... [et] M. G. Lelarge, ... Paris, E. Bernard et c^{ie}, 1896.

[4], 177, [2] p. 27cm. (*In* Revue technique de l'Exposition universelle de Chicago, 1893, 6^{me} partie.)

Hahn, Eduard, 1856—

631.9 Q900

⁷³⁹⁷¹ Die Entstehung der Pflugkultur (unsres Ackerbaus). Heidelberg, C. Winter, 1909.

viii, 192 p. 21cm.

At head of title: Ed. Hahn.

Memorial.

609.253 M51

¹⁵⁰⁴³ Memorial of Robert McCormick, being a brief history of his life, character and inventions, including the early history of the McCormick reaper. [4], 61, [1] p. il. 1 facsim. O. Chicago 1885. Photo-engraved reprint, Chicago 1898.

Stabler, Edward.

631.9 L400

¹⁷⁴⁹⁰ Overlooked pages of reaper history. 100, [2] p. 1 por. O. Chicago, Illinois, 1897.

Contents: A brief narrative of the invention of reaping machines; and an examination of the claims of priority of invention: by a Maryland farmer and machinist. Also a short appendix consisting of English publications, as to the operation and success of reaping machines in England, in the years 1851, 1852 and 1853. Baltimore 1854. A review of the pamphlet of W. N. P. Fitzgerald, "Counsel for parties in the state of New York," in opposition to the extension of the patent of Obed Hussey: and also of the defence, or evidence in favour of said extension. With a narrative or brief history of reaping machines, and an examination of the claims for priority of invention: and an appendix. Baltimore 1855.

Swift, Rodney Bartlett.

631.9 P700

¹⁷⁶⁴² Who invented the reaper? An answer to the protest statement said to have been filed at the Treasury Department. 54 p. 9 il. 1 por. O. Chicago 1897.

Thwaites, Reuben Gold, 1853-1913. 631.9 Q802

⁶⁹³⁹⁶ Cyrus Hall McCormick and the reaper. By Reuben Gold Thwaites. . . . Madison, published by the Society, 1909.

[3], 234-259 p. front. (port.), 1 pl. 22½cm.

"From the Proceedings of the State Historical Society of Wisconsin for 1908."

History of farm buildings

Mejborg, Reinhold Frederic Severin, 1845- L728.67 M47

⁸⁶⁹²⁶ Das Bauernhaus im Herzogtum Schleswig und das Leben des schleswigischen Bauernstandes im 16., 17 und 18. Jahrhundert, von R. Meiborg. Deutsche Ausgabe besorgt von Richard Haupt. Schleswig, J. Bergas, 1896.

vii, [2], 205, [1] p. 256 illus. 32 x 24cm.

———. Anhang. Schleswig, 1896.

56 p. illus. 33 x 25cm.

"Verzeichnis der ungedruckten Quellen," p. 7-10; "Verzeichnis der gedruckten Quellen," p. 11-12; "Quellennachweis für jeden Abschnitt," p. 15-18.

Ranck, Chr

728.67 R15

⁸³⁰¹⁷ Kulturgeschichte des deutschen Bauernhauses. Von Chr. Ranck, ... Mit 70 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

viii, 103, [1] p. 70 illus. 18½cm. (Aus Natur und Geisteswelt. 121. Bändchen.)

634.09 HISTORY OF HORTICULTURE

Augustin, Béla.

583.79 Q400

⁹⁶²⁰² Historisch-kritische und anatomisch-entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über den Paprika Némethbogsán, A. Rosner, 1907.

86, [2] p. x pl. 22½cm.

Inaug.-dis. — Bern.

Baltet, Charles.

634 P500

³³⁰¹⁶ L'horticulture dans les cinq parties du monde. Ouvrage couronné de la médaille d'or du Congrès et du prix Joubert de l'Hyberderie par la Société nationale d'horticulture de France et publié sous ses auspices. xviii, [2], 776 p. O. Paris 1895.

"Ouvrages horticoles" under principal countries.

Barnard, Alfred.

634.0942 P500

⁸⁹¹³³ Orchards and gardens, ancient and modern. With a description of the orchards, gardens, model farms, and factories owned by Mr. William Whiteley, of Westbourne Grove, London. By Alfred Barnard, ... London, printed by Sir J. Causton & Sons, 1895.

[2], iv, 260 p. illus. 22 x 28½cm.

Cabrié, Louis.**634.264 Q100**

³⁶¹¹⁷ Recueil historique de l'olivier. Notions sur sa culture et son produit. 37,[3] p. sq. D. Nice 1901.

Cabrié, Louis.**634.264 Q200**

⁹⁰⁰³⁹ Recueil historique de l'olivier. Notions sur sa culture et son produit par Louis Cabrié, negociant en huile d'olive 2^{me} édition amplifiée. Nice, Impr. des Alpes-Maritimes, 1902.
45, [2] p. 19^{1/2}cm.

Cockburn, John, of Ormistoun, 1679-1758.**634 F2**

⁹⁵¹⁸⁵ Letters of John Cockburn of Ormistoun, to his gardener 1727-1744. Edited with introduction and notes, by James Colville, ... Edinburgh, For the Scottish History Society, 1904.
xlv, 106, [2], 8, 16, 13 p. front. (port.) 23cm. (*Half-title* Publications of the Scottish History Society, vol. XLV.)
Appended: Scottish History Society. Publications. List of members, 1902-1903. Report of the seventeenth annual meeting.

Eisen, Gustav, 1850-**634.051 6 v.9**

⁹⁰³²⁸ The fig: its history, culture, and curing, with a descriptive catalogue of the known varieties of figs, by Gustav Eisen, ... Washington, Gov't Print. Off., 1901.
317 p. front., illus., xv pl. 23cm. (*In* Bulletin no. 9, U. S. Department of Agriculture, Division of Pomology.)
"Bibliography of figs," p. 295-301.

Lelong, B M**634.271 P200**

⁵⁰⁵⁶³ California prune industry. History and importance of the prune industry, methods of cultivation, varieties, picking, curing, packing and production. By B. M. Lelong, ... Sacramento, A. J. Johnston, supt. state printing, 1892.
33 p. illus. 24cm.

Menand, Louis, 1807-**630.9256 M52**

⁹⁹³¹⁹ Autobiography and recollections of incidents connected with horticultural affairs, etc. from 1807 up to this day 1892. With portrait and allegorical figures. "By an ever practical wisdom seeker," L. Menand. With an appendix of retrospective incidents omitted or forgotten in the above, miscellaneous, etc. Albany, N. Y., Weed, Parsons and Co., 1892.
2, 200, [11] p. front., illus., port. 19cm.

Minnesota State Horticultural Society. 634.06158 N300

⁹³¹⁷⁴ History of the Minnesota Horticultural Society, from the first meeting held at Rochester in 1866, to the last at Saint Paul in 1873. Comprising debates, addresses, essays, and reports. Published by the Society in compliance with an act of the Legislature, . . . Saint Paul, Office of the St. Paul Press Co., 1873.

iv, 208 p. 23^{cm}.

For continuation of the reports see its Annual report.

Moens, J C B L634.8 O200

^{79^83} De kinacultuur in Azie 1854 t/m. 1882, door J. C. B. Moens, . . . Met 33 platen en een kaart. Uitgegeven door de Vereeniging tot bevordering der geneeskundige wetenschappen in Nederlandsch-Indië. Batavia, Ernst & Co., 1882.

[6], xii, 393 p. incl. tables. front. (map), 33 pl. 30 x 23^{cm}.

Roze, Ernest, 1833-1900. L633.270 P800

⁴⁵²⁰⁸ Histoire de la pomme de terre, traitée aux points de vue historique, biologique, pathologique, cultural et utilitaire, par Ernest Roze . . . Ouvrage orné de 158 figures explicatives et d'une planche coloriée reproduisant une aquarelle du XVI^e siècle. Paris, J. Rothschild, 1898.

[4], xii, 464 p. 158 illus., 1 col. fold. pl. 28^{cm}.

Schlösser, P Jacob. 634.0973 Q500

⁶³¹⁸⁴ Die amerikanische Obstindustrie und die Entwicklung des amerikanischen Obstexportes von P. Jac. Schlösser. Frankfurt a. d. Oder, Königliche Hofbuchdruckerei Trowitzsch & Sohn, 1905.

[4], 71, [1] p. 1 fold. diagr. 24^{cm}.

"Benutzte Werke" last page.

Warburg, Otto, 1859- 583.927 P700

⁶²⁵²⁸ Die Muskatnuss, ihre Geschichte, Botanik, Kultur, Handel und Verwerthung, sowie ihre Verfälschungen und Surrogate. Zugleich ein Beitrag zur Kulturgeschichte der Banda-Inseln. Von Dr. O. Warburg, . . . Mit 3 Heliogravüren, 4 lithographischen Tafeln, 1 Karte und 12 Abbildungen im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1897.

xii, 628 p. front., illus., 6 pl. 24½^{cm}.

"Litteratur-Verzeichniss," p. [594]-611.

634.9 HISTORY OF FORESTRY

Borgmann, Wilhelm.

634.943 Q405

⁸¹³³⁰ Die Entwicklung des Forsteinrichtungswesens in den Lehroberförstereien Eberswalde und Biesenthal der Königlichen Forstakademie Eberswalde seit dem Jahre 1755 bis zur Gegenwart. Von Forstassessor Dr. Borgmann-Eberswalde. Neudamm, J. Neumann, 1904.

58 p. 1 fold. table. 23½cm.

Brown, John Croumbie.

634.9 0300

¹⁷²¹ The forests of England and the management of them in bye-gone times. xvi, 263 p. D. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1883.

Brown, John Croumbie.

. 634.9 E1

¹⁷¹⁹ French forest ordinance of 1669; with historical sketch of previous treatment of forests in France. Compiled and translated by John Croumbie Brown. viii, 180, 8 p. D. Edinburgh: Oliver & Boyd, 1883.

Buchmayer, Augustin, 1835—

634.9436 Q500

⁶⁶⁷³⁷ Historisch-biographische Reminiszenzen als Beitrag zu einer österreichisch-ungarischen Forstgeschichte in besonderer Beziehung zur Vorzeit der einstigen K. k. Forstakademie Mariabrunn. . . . Von Augustin Buchmayer, ... Mit einer Widmungsadresse und 34 Phototypien. Papiermühle S.-A., Gebr. Vogt, 1905.

127, [1] p. ports. on VI pl. 24½cm.

Fabricius, Ludwig, 1875—

634.9 Q505

⁵⁵⁶⁹⁴ Geschichte der Naturwissenschaften in der Forstwissenschaft.

^a Von Dr. Ludwig Fabricius Stuttgart, E. Ulmer, 1905.

vii, 137 p. 24cm. [Beiheft 2 der Naturwissenschaftlichen Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft.]

Habilitationsschrift—München.

Fernow, Bernhard Eduard, 1851—

634.9 Q702

⁷⁶³¹⁵ A brief history of forestry in Europe, the United States and other countries, by Bernhard E. Fernow Toronto, Ont., University Press; [New Haven, Conn., The Price, Lee & Adkins Co., 1907.]

x, 438 p. 19cm.

Forbes, Arthur C, 1866—

634.942 R001

⁹³⁴⁶⁸ The development of British forestry, by A. C. Forbes, ... Illustrated. London, E. Arnold, 1910.

xi, 274 p. 32 pl. 23cm.

Freysoldt, A**634.943 Q402**

- ⁵⁴⁹³² Die fränkischen Wälder im 16. und 17. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Forstgeschichte des Meininger Oberlandes. Nach den Quellen bearbeitet von A. Freysoldt, ... Mit einer Karte. Steinach S.-M., Selbstverlag, 1904.
iv, 162, [2] p. 1 fold. map. 23^{cm}.

Norway. Skogdirektøren.**L634.9481 Q900**

- ⁹³¹⁵⁰ Skogvæsenets historie, utgit i anledning av det offentlige skogvæsens 50-aarige virksomhet 1857-1907 ved skogdirektøren Kristiania, Grøndahl & Søn's Boktrykkeri, 1909.
2 vol. in 1. illus., tables, diags. 27½^{cm}.
Contents. — 1. Del. Historik. 292 p. — 2. Del. Statistik. viii, 181 p.

Noshīrvān, Gustasp.**674 Q303**

- ⁴⁵¹⁰⁸ Das Stockholz. Seine frühere und jetzige Bedeutung in Deutschland und die Maschinen zu dessen Gewinnung in Theorie und Praxis. Eine geschichtliche, Wald- und volkswirtschaftliche und forststatistische Studie. ... Von Noshirvan Gustasp Giessen, v. Münchow'sche Hof- und Universitäts-Druckerei (O. Kindt), 1903.
[4], 133 p. iii fold. pl. 23^{cm}.
Inaug.-dis. — Giessen.

Pierron, Sander, 1872-**L634.9493 Q500**

- ⁵⁹¹⁶⁴ Histoire de la forêt de Soigne. Ouvrage publié sous les auspices de la Direction des eaux et forêts et orné de 116 gravures. Bruxelles, C. Bulens, 1905.
[6], v, 560, [2] p. illus., 1 pl. 27½^{cm}.
At head of title: Sander Pierron.

Schwappach, Adam Friedrich, 1851-**634.943 Q404**

- ⁷⁴⁸⁹¹ Geschichte des forstlichen Versuchswesens in Preussen. Von Professor Dr. Schwappach, ... Neudamm, J. Neumann, 1904.
43, [1] p. 24^{cm}.

Vanselow, Karl.**330.53 16 v.36**

- ⁷¹⁷⁴² Die ökonomische Entwicklung der bayerischen Spessartstaatswäldungen 1814-1905. Von Dr. Karl Vanselow, ... Mit 1 Karte und 3 Kurventafeln. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf. (G. Böhme), 1909.
x, 224 p. incl. illus., tables (partly fold.) 1 fold. map, iv fold. diag. 23½^{cm}.
(In Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, xxxvi.)

Wessely, Joseph Eduard, 1826-1895.

L634.09296 W51

⁷⁴⁷⁴⁶ Josef Wessely's Berufsbiographie. Ein Ausschnitt aus der Geschichte des Forstwesens Österreich-Ungarns. Herausgegeben von Karl Petraschek, ... Mit einem Titelbilde und drei Bildern im Text. Wien, W. Frick, 1908.

xi, [1], 319 p. front., 3 ports. 26½cm.

"Meine Literaturarbeit," p. 280-296.

636 HISTORY OF ANIMAL INDUSTRY

Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831-

636 R006

⁹³⁴⁷¹ Farm stock 100 years ago, by Sir Walter Gilbey, ... London, Vinton & Co., 1910.

xvii, [2], 154 p. col. front., 1 illus., 11 pl., 2 port. (1 col.) 22cm.

Biographical notes, p. 136-154.

Hilzheimer, Max.

636 Q906

⁹⁵²¹² Die Haustiere in Abstammung und Entwicklung. Eine natur- und kulturgeschichtliche Darstellung. Von Privat-dozent Dr. M. Hilzheimer, ... Mit 1 Tafel und 56 Textabbildungen. Stuttgart, Strecker & Schröder, [1910].

[8], 126 p. front., illus. 18½cm. (Naturwissenschaftliche Wegweiser. Sammlung gemeinverständlicher Darstellungen. Series A, Band 11.)

Holdefleiss, Friedrich, 1848-

636 Q508

⁵⁴⁵³¹ Die öffentliche Förderung der Tierzucht in Deutschland. . . .

^a Von Dr. Friedrich Holdefleiss Erster Teil. Staatliche Massregeln zur Förderung der Tierzucht. Breslau, W. G. Korn, 1905.

xvi, 356 p. 25cm.

No more published.

Reinhardt, Ludwig, 1864-

570.2 R105 v.3

⁸⁹⁸³¹ Kulturgeschichte der Nutztiere, von Dr. Ludwig Reinhardt. Mit 67 Bildern im Text und 70 Kunstdrucktafeln. München, E. Reinhardt, 1912.

[8], 760 p. 67 illus., 70 (i.e. 35) pl. 23cm. (In his Die Erde und die Kultur, Bd. III.)

The plates have illustrations on both sides.

636.1 Horses

Dünkelberg, Friedrich Wilhelm.

636.1 Q101

²³⁵⁷⁹ Das englische Vollblutpferd und seine Zuchtwahl. Historisch, statistisch und kritisch bearbeitet. xii, 258 p. 5 tables. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1902.

Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831—

636.1 P900

⁹³⁴⁷² The great horse; or, The war horse: from the time of the Roman invasion till its development into the shire horse, by Sir Walter Gilbey, ... Second edition. London, Vinton & Co., Ltd., 1899.

vi, [2], 69 p. front., 16 pl. 22½cm.

Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831—

636.1 Q001

⁹³⁴⁷⁰ Horses past and present, by Sir Walter Gilbey, ... Illustrated. London, Vinton & Co., Ltd., 1900.

[8], 89 p. 9 pl. incl. front. 22½cm.

History of the horse in England arranged by reigns.

Goldbeck, Paul.

636.1 Q208

⁴²³¹⁸ Pferdezeit und Pferderassen Englands sowie ihr Einfluss auf die Zucht Nord-Amerikas. Von Dr. Paul Goldbeck, ... Mit 11 Abbildungen im Text und 33 Abbildungen auf 22 Tafeln. Leipzig, R. C. Schmidt & Co., 1902.

viii, [4], 120 p. illus., 22 pl. 23½cm.

"Literatur," p. [115]—118.

Guaita, Innocenzo, 1828—1898.

L636.1 P803

⁵⁸²⁰⁹ La Sicilia ippica. Opera postuma pubblicata a cura della Rivista di cavalleria. Volume 1—[II]. . . . Roma, E. Loescher & Co. (Bretschneider e Regenberg), 1902—1904.

2 vol. in 1. 25cm.

At head of title: Generale Innocenzo Guaita.

"Prefazione" signed: Giorgio Maggiacomo.

Contents. — vol. 1. Sicilia antica. 1902. xv, 310 p. front. (port.) — vol. 2. Sicilia medioevale e Sicilia odierna. 1904. [4], 226 p.

Simons, Karl.

636.1 R203

⁹⁶⁷³⁸ Die Entwicklung der rheinischen Pferdezeit (rheinisch-belgisches Kaltblut). Von Dr. jur. Karl Simons, ... Zweite, neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 21 Textabbildungen. Berlin, P. Parey, 1912.

125, [1] p. incl. 21 illus., tables.

Bibliographical foot-notes.

Tozer, Basil.

798 T66

⁹⁰³⁹⁷ The horse in history, by Basil Tozer, ... London, Methuen & Co., [1908].

xx, 304 p. front., 24 pl. 19½cm.

"Some works consulted," p. xvii—xix.

Wrangel, Karl Gustaf, Grefve.

636.1 P100

³⁵³³⁵ Ungarns Pferdezeit in Wort und Bild von Graf C. G. Wrangel. . . . 4 vol. il. pl. maps, tables. O. Stuttgart: Schickhardt & Ebner, 1893—1895.

636.2 Cattle and cattle breeding — Sheep — Hogs

Allen, Lewis F

636.2 M800

- ⁶⁶¹⁵⁶ American cattle: their history, breeding and management. By Lewis F. Allen, ... New York, O. Judd and Co., [^c1868].
528 p. front., illus. 19½cm.

Allen, Lewis Falley, 1800–1890.

636.2 0200

- ³⁶⁴⁸⁷ American cattle: their history, breeding and management. Revised and brought down to the present time by the author. A thoroughly exhaustive work. By Lewis F. Allen, ... New York, O. Judd Company, 1883.
528 p. front., illus. 19½cm.

Bakker, Dirk Leonhard.

636.2 Q905

- ⁹³¹⁵⁹ Studien über die Geschichte, den heutigen Zustand und die Zukunft des Rindes und seiner Zucht in den Niederlanden mit besonderer kritischer Berücksichtigung der Arbeitsweise des niederländischen Rindviehstambuches. Von Dirk Leonhard Bakker Maastricht, Druck Leiter-Nypels, 1909.

[8], 138, 6 p. 21 pl., 2 fold. tables. 22½cm.

At head of title: Aus dem Zootechnischen Institut der Universität Bern.
Inaug.-dis. — Bern.

Crone-Münzebrock, August, 1882–

636.4 Q703

- ⁹⁰⁰⁵¹ Die Entwicklung der Schweinezucht in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Fragen Hannover, Druck von W. Jürgens, 1907.

v, 112 p. incl. tables. 22½cm.

Inaug.-dis. — Jena.
Lebenslauf.

Dürst, Johann Ulrich.

L599.735 P900

- ²⁸⁰¹⁵ Die Rinder von Babylonien, Assyrien und Ägypten und ihr Zusammenhang mit den Rindern der alten Welt. Ein Beitrag zur Geschichte des Hausrindes. [4], 94 p. 8 pl. sq. F. Berlin: G. Reimer, 1899.

"Litteratur," p. 89–92.

Feser, Armin.

636.2 R006

- ⁹⁴⁸²⁴ Die Entwicklung der Kindvieh- und Kleinvieh-zucht in Niederbayern während der letzten zehn Jahre. Zugleich Bericht für das Jahr 1909. Festschrift zur 45. Wanderversammlung bayer. Landwirte in Straubing 1910. Erstattet von Dr. Armin Feser, ... [Landshut, J. Thommann'sche Buch- und Kunstdruckerei, 1910.]

[1], 145, [2] p. incl. tables, diagr. 1 pl., 2 maps (1 fold.) 23cm.

On cover: Zuchtverband für Fleckvieh in Niederbayern.

Gibson, Herbert.**636.3 P300**

⁹⁰⁰⁹³ The history and present state of the sheep-breeding industry in the Argentine Republic, by Herbert Gibson. Buenos Aires, Ravenscroft and Mills, [Edinburgh, printed], 1893.

x, 297 p. incl. tables. front., 12 pl., 3 fold. maps, 5 plans. 23^{cm}.

Half-title: Sheep-breeding industry in the Argentine Republic.

Hazard, Willis Pope, 1825—, ed.**636.2 N200**

⁶⁸²²⁸ The Jersey, Alderney, and Guernsey cow: their history, nature and management. Showing how to choose a good cow; how to feed, to manage, to milk, and to breed to the most profit. Edited from the writings of Edward P. P. Fowler, ... , and others. By Willis P. Hazard. Illustrated. Philadelphia, Porter and Coates, [c1872].

142 p. front., 23 illus., 3 pl. 20¹/₂^{cm}.

McCoy, Joseph G.**636.2 N400**

¹⁰⁰⁰⁴ Historic sketches of the cattle trade of the West and Southwest. [6], 427 p. il. 1 por. O. Kansas City, Mo.: Ramsey, Millett & Hudson, 1874.

Macdonald, James, 1852—**636.2 R003**

⁹⁰¹⁵⁸ History of Aberdeen-Angus cattle, by James Macdonald ... and James Sinclair Revised edition by James Sinclair. Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1910.

xviii, 682 p. illus., 30 pl., 31 port. on 6 pl. incl. front. 22^{cm}.

"Literature of the breed," p. 519-520.

Macdonald, James.**636.2 Q901**

⁷⁴⁶¹⁰ History of Hereford cattle. By James Macdonald, ... , and James Sinclair, ... Revised edition by James Sinclair. Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1909.

xvi, 501, [2] p. front., 26 pl., ports. on 5 pl. 22^{cm}.

Rushworth, William Arthur.**636.3 P900**

²⁷⁶⁶⁵ The sheep. A historical and statistical description of sheep and their products. The fattening of sheep. Their diseases, with prescriptions for scientific treatment. The respective breeds of sheep and their fine points. Government inspection, etc., with other valuable information. Also an appendix containing sheep breeders' directory. 496 p. il. 1 pl. O. [Buffalo]: Buffalo Review Co., 1899.

Sanders, Alvin Howard.**636.2 Q001**

²⁷⁵⁰⁷ Short-horn cattle. A series of historical sketches, memoirs and records of the breed and its development in the United States and Canada. Second edition. xiii, 8-872 p. il. 46 pl. 1 colored, 9 pl. of por. 1 gr. of por. 4 por. O. Chicago: Sanders Publishing Co., 1900.

Sinclair, James, ed.

636.2 Q704

⁹⁵²²¹ History of Shorthorn cattle, edited by James Sinclair, ... Illustrated. London, Vinton & Co., ltd., 1907.
xiv, 895, [1] p. front., 52 pl., ports. on 12 pl., 1 fold. map. 22^{cm}.

U. S. A. Department of Agriculture.

636.3 P200

¹³⁹⁵⁰

Bureau of Animal Industry.

Special report on the history and present condition of the sheep industry of the United States. Prepared under the direction of Dr. D. E. Salmon, Chief of the Bureau of Animal Industry, by Ezra A. Carman, H. A. Heath, and John Minto. . . . 1000 p. 96 pl. O. Washington 1892.

636.7 Dogs

Albrecht, Oskar.

636.7 Q307

⁴⁸⁴⁰⁶

Zur ältesten Geschichte des Hundes. Studien zur Geschichte seiner Zählung, Verbreitung und Rassengliederung, von Dr. med. vet. Oskar Albrecht. München, E. Reinhardt, 1903.
63 p. 23½^{cm}.

Dalziel, Hugh.

636.7 O800

¹⁸³¹⁴

British dogs: describing the history, characteristics, breeding, management, and exhibition of the various breeds of dogs established in Great Britain. Second edition. 2 vol. il. pl. tables. O. London: L. U. Gill, 1888-1889.

Jesse, George Richard.

636.7 M600

³¹³⁰

Researches into the history of the British dog, from ancient laws, charters, and historical records. With original anecdotes, and illustrations of the nature and attributes of the dog, from . . . writers of ancient, mediæval, and modern times. 2 vol. il. pl. O. London: R. Hardwicke, 1866.

Martin, William Charles Linnæus.

599.75 K500

¹⁹⁹²⁵

The history of the dog: its origin, physical and moral characteristics, and its principal varieties. 222 p. il. S. London: C. Knight & Co., 1845.

Bound with this: Pratt A. The field, the garden, and the woodland. 1847.

Watson, James, 1845-

L636.7 Q500

⁹⁵²²²

The dog book. A popular history of the dog, with practical information as to care and management of house, kennel, and exhibition dogs; and descriptions of all the important breeds. In ten parts. By James Watson. Illustrated from photographs. New York, Doubleday, Page & Co., 1905-1906.

10 vol. in 1. 10 fronts., illus., 228 pl. 26^{cm}.

Paged continuously.

637 History of dairying

McCaffrey, Frank.**637.09944 Q900**

⁹⁰³⁷⁰ First century of dairying in New South Wales, by Frank McCaffrey, ... Sydney, Sydney and Melbourne Publishing Co., Ltd., 1909.

338 p. front., illus. (incl. ports.) 24½cm.

p. 1-6, 337-338, advertising matter.

Martiny, Benno.**L637.4 Q900**

⁷⁴⁰⁹⁷ Geschichte der Rahmgewinnung. Von Benno Martiny. . . . Leipzig, M. Heinsius Nachfolger, 1909-.

Vol. 1-. illus., plates. 29cm.

Martiny, Benno.**637 Q406**

⁴⁸⁴²⁷ Vor hundert Jahren. Darstellung der Milchwirtschaft Gross-Britanniens um das Jahr 1800. Ein Vorbild für die gegenwärtige Entwicklung der deutschen Milchwirtschaft. Von Benno Martiny. Leipzig, M. Heinsius Nachfolger, 1904.

xii, 217 p. 20 illus. 25cm.

"Quellenangaben, Anmerkungen, Ergänzungen," p. [122]-207.

Sutthoff, Martin Joseph, 1876-**637 Q313**

⁹³⁴⁹¹ Die deutsche Milchviehhaltung seit dem Jahre 1873 und ihre Erfolge unter verschiedenen wirtschaftlichen verhältnissen Mittel-deutschlands. . . . Von Martin Sutthoff. Königsberg i. Pr., Buch- und Steindruckerei von O. Kümmel, 1903.

111, [4] p. 22cm.

Inaug.-dis. — Königsberg.

Lebenslauf.

Voigt, J F**637.6 Q300**

⁴⁸⁷⁵² Geschichtliches über die Versorgung Hamburgs mit Milch, von Dr. J. F. Voigt. Mit sechs Abbildungen. Hamburg, O. Boysen, 1903.

vi, 63 p. front., illus. 23½cm.

638.1 History of bee-keeping

Billiard, Raymond.**638.1 Q400**

⁶⁸⁰⁹⁸ Die Biene und die Bienenzucht im Altertume. Von R. Billiard. Mit 25 Abbildungen. Autorisierte Übersetzung von Rektor Breiden. Millingen, T. Gödden, 1904.

108 p. 25 illus. 19½cm.

Couquaux, Maurice.**638 Q002**

³³⁶⁹⁸ L'apiculture en France au commencement du XX^e siècle. 231, [2] p. D. Paris: Chamuel, 1900.

Menzel, August.**L506.399 2 v.71**

⁷⁷³⁹⁵ Die Biene in ihren Beziehungen zur Kulturgeschichte und ihr Leben im Kreislaufe des Jahres. Von August Menzel, ... Zürich, Druck von Zürcher und Ferrer, 1869.

78 p. 1 col. pl. 25 x 19½^{cm}. (*In* An die zürcherische Jugend, LXXI Stück.)

Menzel, August.**L506.399 2 v.67**

⁷⁷³⁹⁴ Zur Geschichte der Biene und ihrer Zucht. Von A. Menzel, ... [Zürich, Druck von Zürcher und Furrer], 1865.

48 p. 1 port. 25 x 19½^{cm}. (*In* An die zürcherische Jugend, LXVII Stück.)

639.1 HISTORY OF FISHING AND FISH CULTURE

Beaujon, Anthony.**639.1 Q301 v.9**

¹⁰⁰⁵⁸⁵ The history of Dutch sea fisheries: their progress, decline, and revival, especially in connection with the legislation on fisheries in earlier and later times. By A. Beaujon. (Prize essay.) London, W. Clowes and Sons, 1884.

306 p. incl. tables. (*In* London. International Fisheries Exhibition, 1883.)

Also contained in The fisheries exhibition literature, vol. 9, p. 299-602.

Blakey, Robert, 1795-1878.**799.1 B58**

¹⁰¹²⁷⁸ Historical sketches of the angling literature of all nations. By Robert Blakey To which is added a bibliography of English writers on angling. London, J. R. Smith, 1856.

vi, 335 p. 17^{cm}.

The bibliography is by J. R. Smith, the publisher.

Dittmer, R**639.0943 Q200**

⁴¹⁴⁰⁷ Die deutsche Hochsee-, See- und Küstenfischerei im 19. Jahrhundert und bis zum Jahre 1902. Bearbeitet im Auftrage des Deutschen Seefischereivereins, von R. Dittmer Hannover und Leipzig, Hahnsche Buchhandlung, 1902.

[4], 70, [2] p. 23^{cm}.

Eberl, Georg.**664.9 P200**

³⁶⁴⁰³ Die Fischkonserven der Alten. Programm des Kgl. alten Gymnasiums zu Regensburg für das Studienjahr 1891/92. 34 p. O. Stadthof: J. & K. Mayr, 1892.

Elder, John Rawson.**338.6 R200**

⁸³⁴⁶⁵ The royal fishery companies of the seventeenth century, by John R. Elder, ... Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1912.

vi, [2], 136 p. 23^{cm}.

Goode, George Brown.**639.1 N900**

¹⁷⁰⁶ American fisheries. A history of the menhaden. With an account of the agricultural uses of fish. By W. O. Atwater. And an introduction, bringing the subject down to date. xii, 529 p. 29 pl. 2 maps. O. New York: O. Judd Co., 1880.

Plate 30 cancelled.

Reprinted from the *Report of the United States Commissioner of Fisheries for 1877*.

Hérubel, Marcel A**639.09 R100**

⁹³⁴⁷³ Pêches maritimes d'autrefois et d'aujourd'hui. Paris, E. Guilmoto, [1911].

viii, 342, [2] p. diags. 20½cm. (Bibliothèque des amis de la marine.)

At head of title: Marcel A. Hérubel, ...

"Index bibliographique," p. [338]–342.

Histoire.**998 F2**

³²⁵⁶⁵ Histoire des pêches, des découvertes et des établissemens des hollandois dans les mers du nord; Ouvrage traduit du hollandois par les soins du gouvernement, enrichi de notes, . . . par le C. Bernard de Reste. 3 vol. O. Paris: V^e Nyon, an IX [1801].

"It is thought that this work in Dutch was a compilation from C. G. Zorgdrager, and the editor, perhaps, V. van der Plaats." *Quérard*.

Jankó, János.**L570.95 P900 v.1**

²⁴²⁴² A Magyar halászat eredete. Irta Dr. Jankó János, . . . ,
^a Zichy Jenő gróf előleges beszámolójával. 565 ábrával. Budapest, Hornyánszky, V.; Leipzig, K. W. Hiersemann, 1900.

2 pts. in 1 vol. illus. 32 x 24cm. (*In* Zichy, J. *gróf*, Harmadik Ázsiai utazása, 1. kötet.)

Paged continuously; pt. 1: [12], 72, [2], 364 p. 11 pl., 1 table; pt. 2: [4], [365]–634, [2] p. 4 pl.

Added t.-p.: Herkunft der magyarischen Fischerei; text in Hungarian and German in parallel columns.

Bibliography, p. 44–48, second pagination.

Jousset de Bellesme,**639.2 Q900**

⁸³⁶⁰¹ La pisciculture en France de 1884 à 1900. L'Aquarium du Trocadéro — l'enseignement municipal de pisciculture — les sociétés de pêche — l'initiative privée. Par le D^r Jousset de Bellesme, ... Ouvrage précédé du rapport d'Abel Hovelague, d'une lettre du D^r H. Thulié, ... Orné d'un portrait de l'auteur. Paris, J.-B. Baillière et fils, 1909.

[4], viii, xv, 532 p. front. (port.) 24cm.

Krause, Eduard i.e. J**Eduard W ,****L639.1 Q401**⁶¹⁸⁹⁴

1847–

Vorgeschichtliche Fischereigeräte und neuere Vergleichsstücke. Eine vergleichende Studie als Beitrag zur Geschichte des Fischereiwesens. Von Eduard Krause, ... Mit 648 Abbildungen auf 16 Tafeln und im Text. Berlin, Gebrüder Borntraeger, 1904.

xii, 168 p. illus., 16 pl. 27½cm.

McFarland, Raymond.**639.0974 R100**

⁹⁰¹⁵⁹ A history of the New England fisheries, with maps, by Raymond McFarland, ... [Philadelphia], University of Pennsylvania; New York, D. Appleton and Co., 1911.

[10], 457 p. 3 maps. 20^{cm}.

"Bibliography," p. 338-363.

Moore, Stuart Archibald, 1842-**L639.1 Q300**

⁸³⁴⁸⁰ The history and law of fisheries. By Stuart A. Moore ... and Hubert Stuart Moore, ... London, Stevens and Haynes, 1903

xliii, 446 p. 25½^{cm}.

Nicols, Arthur.**639.2 0200**

⁹⁷⁹ The acclimatisation of the salmonidæ at the antipodes: its history and results. vii, 238 p. D. London: Sampson Low, . . . , & Rivington, 1882.

Rau, Charles.**L661.823**

¹⁹⁰¹ Prehistoric fishing in Europe and North America. . . . 1884. xviii, 342 p. 405 il. 1 pl. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. Smithsonian contributions to knowledge, vol. 25. Washington 1885.)

Rhode, Paul.**597.58 P001**

³⁶¹⁹⁹ Thynnorum captura quanti fuerit apud veteres momenti. 78, [2] p. O. Lipsiae 1890.

Reprinted from *Jahrbücher für classische Philologie*, Supplementband 18.

Rosso, Raffaele del.**639.0945 Q500**

⁵⁷⁰³⁴ Pesche e peschiere antiche e moderne nell'Etruria marittima. Con 250 illustrazioni. Volume primo - [secondo]. Firenze, O. Paggi, 1905.

2 vol. in 1. illus., ix pl. (incl. 1 fold. map, 1 fold. plan), 1 port. 23½^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: xxxi, [2], 287 p.; vol. 2: [4, 289]-764, [2] p.

Schneider, Konrad.**L373.43 A311**

³⁸¹⁰¹ Der Fischer in der antiken Literatur I. (*In* Jahresbericht über das Königliche Kaiser-Wilhelms-Gymnasium zu Aachen Aachen, 1892. 28^{cm}. x p.)

Wright, Sidney.**639.1 Q701**

⁹³⁴⁹⁸ The romance of the world's fisheries. Interesting descriptions of the many & curious methods of fishing in all parts of the world, by Sidney Wright. With twenty-four illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; [etc., etc.], 1908, [1907].

319, [1] p. front., 23 pl. 20½^{cm}.

"Printed in Great Britain."

639.3 History of whale fishing

Scoresby, William.

998 I003

³²⁵⁷⁶ An account of the Arctic regions, with a history and description of the northern whale-fishery. 2 vol. pl. maps, tables. O. Edinburgh: A. Constable & Co., 1820.

"Chronological enumeration of voyages undertaken . . . in search of a northern communication between the Atlantic and Pacific Oceans," vol. 1, p. (54)-(71).

Spears, John Randolph, 1850-

639.3 Q801

⁹³⁴⁸⁸ The story of the New England whalers, by John R. Spears. New York, The Macmillan Company, 1908.

ix, 418 p. front., 9 pl. 20^{cm}.

Starbuck, Alexander.

639.3 N600

³⁰⁶⁵⁵ History of the American whale fishery from its earliest inception to the year 1876. 768 p. 6 pl. O. [Washington 1878.]

Published as appendix to the Report of the Commissioner of Fish and Fisheries for 1875-1876.

Another copy in that Report has shelf number 639.0973 1

Tower, Walter Sheldon, 1881-

330.51 7 v.20

⁹⁰²⁴⁴ A history of the American whale fishery, by Walter S. Tower, ... Philadelphia, The University, 1907.

x, 145 p. incl. tables. 25^{cm}. (In Publications of the University of Pennsylvania, Series in political economy and public law, no. 20.)

"Bibliography," p. 132-135.

639.8 HISTORY OF HUNTING AND TRAPPING

Lacroix, Paul, 1806-1884.

L391.4 M200

⁹⁵²¹⁸ Histoire de la chaussure depuis l'antiquité la plus reculée jusqu'à nos jours; suivie de l'histoire sérieuse et drolatique des cordonniers et des artisans dont la profession se rattache à la cordonnerie, par P. Lacroix (bibliophile Jacob), . . . et Alphonse Duchesne. Édition enrichie de 250 gravures sur bois, ... Par F. Seré, ... Paris, A. Delahays, 1862.

[4], 271 p. col. front., illus., 68 pl., 6 col. pl., 2 ports. 27^{cm}.

Laut, Agnes Christina.

639.8 Q200

⁹³⁴⁷⁵ The story of the trapper, by A. C. Laut . . . illustrated by Arthur Heming and others. New York, D. Appleton and Co., 1902.

xv, 284 p. front., 7 pl. 19^{1/2}cm. [The story of the West series.]

Sahlender, Paul.**799.2 S131**

⁹⁰²⁸⁰ Das englische Jagdwesen in seiner geschichtlichen Entwicklung.
Von Dr. P. Sahlender-Bautzen. Dresden und Leipzig, C. A.
Koch, 1898.

[4], 46 p. 21½^{cm}. (*Added t.-p.*: Neusprachliche Abhandlungen. vi. Heft.)

640.9 HISTORY OF DOMESTIC SCIENCE**Ashton, John, 1834-****640.9 Q401**

⁹³⁴⁵⁸ The history of bread from pre-historic to modern times, by John
Ashton. London, The Religious Tract Society, 1904.

185, [1] p. incl. front., illus. 19^{cm}.

Baudet, Florence Élise Joséphine Marguerite.**640.9401 Q400**

⁹⁵¹⁶² De maaltijd en de keuken in de middeleeuwen, door Dr. Florence
E. J. M. Baudet. Geïllustreerd met authentieke afbeeldingen.
Leiden, A. W. Sijthoff, 1904.

xii, 164, [2] p. front., illus. (incl. facsim.), 3 pl. 23^{cm}.

Proefschrift—Utrecht.

Brayley, Arthur Wellington, 1863-**641 Q907**

⁷³⁴¹⁷ Bakers and baking in Massachusetts, including the flour, baking
supply and kindred interests, from 1620 to 1909. By Arthur W.
Brayley, . . . Illustrated. Boston, Master Bakers' Association
of Massachusetts, 1909.

xx, 336 p. front., illus., 57 pl. (incl. ports.) 23½^{cm}.

The plates have illustrations on both sides.

Charabot, A**642 Q407**

⁷³⁴⁹⁸ La pâtisserie à travers les âges. Résumé historique de la
communauté des patissiers par A. Charabot, ... [Meulan],
A. Réty, 1904.

xi, 114, [2] p. 23^{cm}. (Bibliothèque professionnelle.)

Creuzbauer, August, 1867-**L640.943 Q300**

⁴²⁶²⁶ Die Versorgung Münchens mit Lebensmitteln. Eine volkswirt-
schaftliche Studie mit 135 Tabellen, 1 Abbildung und 1 Karten-
skizze, von Dr. August Creuzbauer. München, E. Reinhardt,
1903.

ix, 306 p. 2 diagr. 25^{cm}.

De Salis, Mrs. [Harriet Anne].**394.1 P700**

¹³⁷²⁴ The art of cookery, past and present. A treatise on ancient
cookery, with anecdotes of noted cooks and gourmets, ancient
foods, menus, etc. [4], 192 p. O. London: Hutchinson & Co.,
1898.

Eiben, Georg.**L640.9 Q700**

- ⁶⁸⁷⁴³ Geschichte des Gastwirtschaftswesens vom Altertum bis zur neuesten Zeit und Geschichte des Deutschen Kellner-Bundes Union Ganymed, seiner Bezirks-Vereine und Sectionen. Nach urkundlichen Geschichtsquellen bearbeitet von Georg Eiben, ... Leipzig, Deutscher Kellner-Bund Union Ganymed, 1907.
ix, 498, xiii, [1] p. illus. (incl. ports.) 25^{cm}.

Ellwanger, George Herman, 1848-**643 Q203**

- ⁹³⁴⁶⁶ The pleasures of the table. An account of gastronomy from ancient days to present times. With a history of its literature, schools, and most distinguished artists; together with some special recipes, and views concerning the aesthetics of dinners and dinner-giving. By George H. Ellwanger, ... New York, Doubleday, Page and Co., 1902.
[6], 477 p. front., illus., 23 pl., 2 port., 6 facsim. 24^{cm}.
"Bibliography," p. [447]-468.

Eustis, Célestine.**641 Q306**

- ⁴⁰⁰⁹⁶ Cooking in old Créole days, *La cuisine créole à l'usage des petits ménages*, by Célestine Eustis; with an introduction by S. Weir Mitchell. Illustrated. New York, R. H. Russell, 1903.
xvi, [4], 112, [2] p. front., 7 pl. 21^{cm}.

Hachez, Henri.**643.3 Q001**

- ⁹⁵⁹⁰⁵ *La cuisine à travers l'histoire*, par Henri Hachez. Bruxelles, O. Schepens & ^cie, [etc., etc., 1900].
iii, 397 p. illus. 22⁴^{cm}.
"Index bibliographique," p. [387]-393.

Hartwich, Carl.**L643 R002**

- ⁷⁶⁴⁷⁰ Die menschlichen Genussmittel, ihre Herkunft, Verbreitung,
^a Geschichte, Bestandteile, Anwendung und Wirkung. Von Dr. C. Hartwich, ... Mit 24 Tafeln in Autotypie sowie zahlreichen Abbildungen im Text. Leipzig, C. H. Tauchnitz, [1910]-1911.
xvi, [2], 878 p. 168 illus., 24 pl. 27^{cm}.

Könnecke, Otto.**305.3 A664 v.12**

- ⁶⁹³⁹¹ Rechtsgeschichte des Gesindes in West- und Süddeutschland, von Dr. Otto Könnecke. Marburg, N. C. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung, 1912.
[4], xxxvii, 938 p. 1 fold. table. 24^{cm}. (*In* Arbeiten zum Handels-, Gewerbe- u. Landwirtschaftsrecht, Nr. xii.)
"Quellen" in footnotes and p. 910.

Lebault, Armand.**L640.9 R001**

⁷⁷¹⁵⁴ La table et le repas à travers les siècles. Histoire de l'alimentation, du mobilier à l'usage des repas du cérémonial, et des divertissements de table chez les peuples anciens et les français, précédée d'une étude sur les mœurs gastronomiques primitives et sur le rôle du repas dans civilisation. Ouvrage orné de 116 illustrations. Paris, L. Laveur, [1910?].

vii, 718 p. illus. 26^{cm}.

At head of title: Armand Lebault.

Michel, Francisque Xavier, 1809-1887.**L647.94 L100**

⁹⁵²⁶⁵ Histoire des hôtelleries, cabarets, hôtels garnis, restaurants et cafés, et des anciennes communautés et confréries d'hôteliers, de marchands de vins, de restaurateurs, de limonadiers, etc., etc., par Francisque Michel, ... et par Édouard Fournier. Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1851.
2 vol. illus., 31 pl. (partly fold.) 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

Rankin, Edwin Moore.**394.1 Q700**

⁹³⁴⁸³ The rôle of the *μάγειροι* in the life of the ancient Greeks, as depicted in Greek literature and inscriptions, by Edwin Moore Rankin, ... Chicago, The University of Chicago Press, 1907.

vi, 92 p. 21½^{cm}.

Richardin, Edmond *i.e.* Marie Ernst Edmond,**641.5944 R001**⁹⁰²⁰⁶

1850-

La cuisine française du XIV^e au XX^e siècle; l'art du bien manger, ... Préface d'André Theuriet, ... Édition accompagnée d'une série de reproductions d'estampes d'après les maîtres de la peinture, ... expliqués par Gustave Geffroy, ... Ouvrage adopté par le Ministère de l'instruction publique et par la ville de Paris, ... Le tout recueilli et annoté par Edmond Richardin. Paris, Éditions d'Art et de littérature, [c1910].

[4], xvi, 926 p. incl. illus., plates. front. 20^{cm}.

"Bibliographie, p. [iii]-iv.

Smith, Mrs. Jacqueline Harrison, comp.**641 Q827**⁹³⁴⁹⁷

Famous old receipts used a hundred years and more in the kitchens of the North and the South, contributed by descendants. Compiled by Jacqueline Harrison Smith. Second authorized edition. Philadelphia, The J. C. Winston Co., 1908.

383 p. 23½^{cm}.

Sternberg, Wilhelm.**L640.9 R002**

⁷⁸⁸⁶⁸ Die Küche in der klassischen Malerei. Eine kunstgeschichtliche und literarhistorische Studie für Mediziner und Nichtmediziner von Dr. Wilhelm Sternberg, ... Mit 30 Textabbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1910.

viii, 148 p. 30 illus. 27^{cm}.

"Literatur und Anmerkungen," p. [134]–148.

646 History of fashion and costume — Cosmetics

Blondel, Spire.**391.4 N400**

¹⁸⁷⁰⁰ Histoire des éventails chez tous les peuples et à toutes les époques. Ouvrage illustré et suivi de notices sur l'écaïlle, la nacre et l'ivoire [2], iv, 336 p. 47 il. O. Paris: H. Loones, 1875.

Boehn, Max von, 1860–**391 R300**

⁹⁵⁵⁰⁴ Die Mode. Menschen und Moden im siebzehnten Jahrhundert. Nach Bildern und Stichen der Zeit ausgewählt und geschildert von Max von Boehn. München, F. Bruckmann, 1913.

[6], 189, [1] p. incl. front., illus. 30 col. pl. (incl. ports.) 21^{cm}.

Boehn, Max von, 1860–**391 Q700**

⁶⁶⁰⁰⁶ Die Mode. Menschen und Moden im neunzehnten Jahrhundert
 a nach Bildern und Kupfern der Zeit. Ausgewählt von Dr. Oskar Fischel. Text von Max von Boehn. München, F. Bruckmann A. G., 1907–1910.

3 vol. illus. 21^{cm}.

Contents. — 1. 1790–1817. 1908. [10], 172, [2] p. 37 col. pl. — 2. 1818–1842. 1907. [8], 160 p. 28 col. pl., ports. on 9 pl. — 3. 1843–1878. Zweite Auflage. 1910. [6], 158 p. 27 col. pl., ports. on 4 pl.

Bourdeau, Louis, 1824–1900.**391 Q400**

⁴²⁹⁰⁶ Histoire de l'habillement et de la parure, par Louis Bourdeau. Paris, F. Alcan, 1904.

[4], 302 p. 22^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque scientifique internationale)

Boutet, Henri, 1851–**391 2 R001**

⁹⁰⁵⁴⁰ Les modes féminines du XIX siècle, 1801–1900. [Cent dessins enluminés au pinceau.] Préface de M. Jules Claretie, ... Paris, E. Flammarion, [1910].

8 p. 100 col. pl. 23½^{cm}.

At head of title: Henri Boutet.

Clinch, George, 1860–**391.942 Q900**

⁹⁰⁰⁴⁸ English costume from prehistoric times to the end of the eighteenth century, by George Clinch, ... With one hundred and thirty-one illustrations. London, Methuen & Co., [1909].

xxii, [2], 295, [1] p. front., illus., 41 pl., 16 ports. 23^{cm}. (*Half-title*: The antiquary's books.)

"First published in 1909."

Cooley, Arnold James.

391.6 M601

²⁷ The toilet and cosmetic arts in ancient and modern times: with
^a a review of the different theories of beauty, and copious allied information, social, hygienic, and medical, including instructions and cautions respecting the selection and use of perfumes, cosmetics, and other toilet articles, and ... a comprehensive collection of formulæ and directions for their preparation. By Arnold J. Cooley. London, R. Hardwicke, 1866.

viii, 804 p. 19½^{cm}.

Cooley, Arnold James.

391.6 M600

⁹⁶³³³ The toilet in ancient and modern times: with a review of the different theories of beauty and copious allied information social, hygienic, and medical. By Arnold J. Cooley, ... London, R. Hardwicke, 1868.

viii, 388 p. 19½^{cm}.

Binder's title: The handybook of the toilet.

Giles, Edward Bowyer.

687 0700

⁷⁶⁸⁴⁵ The history of the art of cutting in England; preceded by a sketch of the history of English costumes. Illustrated by twenty-one illustrations, nine plates of diagrams, and a lithographic portrait of the author. By Edward B. Giles, ... London, F. T. Prevett, [etc.]; New York, J. J. Mitchell & Co., 1887.

viii, 192 p. front. (port.), illus., 9 fold. pl. 22½^{cm}.

Histoire.

L646.7 L100

⁹⁶¹⁷² Histoire de la coiffure, de la barbe et des cheveux postiches, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, suivie de l'histoire des anciennes corporations de barbiers-perruquiers-baigneurs-étuvistes et d'artistes coiffeurs des dames, depuis leur origine jusqu'à leur suppression en 1789; de l'histoire des coiffeurs, depuis cette époque jusqu'à nos jours; et des anciens statuts, privilèges et règlements des anciennes communautés, de l'armorial général des barbiers-perruquiers, de la biographie de leurs hommes illustres, etc., par et d'après Molè, Thiers, Dulaure, Nicolaï, P. Lacroix, Alph. Duchesne et Ferd. Seré. Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1851.

[4], 94 p. 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

Langlade, Émile.

391.944 R100

⁹⁷⁰⁹⁷ La marchande de modes de Marie-Antoinette, Rose Bertin. Paris, A. Michel, [1911].

vii, 336, [4] p. front., 17 pl., 14 port. 21½^{cm}.

At head of title: Émile Langlade.

McClellan, Elisabeth.**L391 Q401**

⁹⁰¹⁵⁵ Historic dress in America, 1607-1800. With an introductory chapter on dress in the Spanish and French settlements in Florida and Louisiana, by Elisabeth McClellan, ... Illustrations in colour, pen and ink, and half-tone by Sophie B. Steel, . . . together with reproductions from photographs of rare portraits, original garments, etc. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1904].

407 p. incl. illus., 65 pl. (partly col. incl. ports.) col. front. 29^{cm}.

Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"Authorities consulted," p. [403]-407.

McClellan, Elisabeth.**L391 R001**

⁹⁰¹⁵⁶ Historic dress in America, 1800-1870, by Elisabeth McClellan, ... Illustrations in pen and ink and half tone, by Sophie B. Steel and Cecil W. Trout. Together with reproductions from photographs of rare portraits, original garments, etc. Philadelphia, G. W. Jacobs & Co., [1910].

458 p. incl. plates. front. 29^{cm}.

Each plate excepting frontispiece, which has guard sheet, accompanied by descriptive letter-press on verso of preceding leaf.

"Authorities consulted," p. 457-458.

Piesse, S**668.5 Q402**

⁹⁶²⁷⁵ . . . Histoire des parfums et hygiène de la toilette, poudres, vinaigres, dentifrices, fards, teintures, cosmétiques, etc. Édition française mise au courant des progrès de la science. Avec 72 figures dans le text. Paris, J.-B. Baillière et fils, 1905.

vii, 352 p. 72 illus. 18^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque des connaissances utiles.)

At head of title: S. Piesse.

650.0 HISTORY OF COMMERCE**Abhandlungen.****380.53 A147**

⁷⁰⁸⁵⁶ Abhandlungen zur Verkehrs- und Seegeschichte Im Auftrage des Hansischen Geschichtsvereins herausgegeben. Berlin, K. Curtius, 1908--.

Continued from vol. 1. plates. 22½^{cm}.

Baasch, Ernst, 1861-**380.943 O900**

⁸⁴⁴⁴² Forschungen zur hamburgischen Handelsgeschichte. 1-[III] Von Dr. Ernst Baasch. Hamburg, Herold'sche Buchhandlung, 1889-1902.

3 vol. in 1. 23½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Contents. — 1. Die Islandfahrt der Deutschen, namentlich der Hamburger, vom 15. bis 17. Jahrhundert. 1889. [8], 140 p. — 2. Die Börtfahrt zwischen Hamburg, Bremen und Holland. 1898. [8], 114 p. — 3. 1. Die Organisation des alten Land- Fuhr- und Frachtwesens in Hamburg. 2. Die hamburgischen Waren-Auktionen vor der Einführung der Reichs-Gewerbe-Ordnung. 3. Geschichte des hamburgischen Waren-Preiskourant. 1902. [4], 186 p.

Baasch, Ernst, 1861—, *comp.* **380.943 Q804**

- ⁹¹¹⁹⁸ Quellen zur Geschichte von Hamburgs Handel und Schiffahrt im 17., 18. und 19. Jahrhundert. Herausgegeben mit Unterstützung der Hamburgischen Handelskammer von Dr. Ernst Baasch, ... Hamburg, L. Gräfe & Sillem, (E. Sillem), [1908]—1910.
v, [2], 802 p. 24½^{cm}.
Issued in five parts.

Bogoliëpov, M **I** **L380.947 R100**

- ⁹¹⁹²⁷ ... Ocherki russko-mongol'skoï trgovli. S prilozheniëm 22 fotografii i torgovoï karty Mongolii. Ekspeditsiia v Mongoliiu 1910 goda. [Sketch of the Russian-Mongolian commerce.] [Tomsk, Tipo-litografiia Sibirskago t—va Pechatnago Diela, 1911.]

[2], vii, [1], 498 p. 11 pl., 1 fold. map. 27½^{cm}. (Trudy Tomskago o-va izucheniiia Sibiri.)

At head of title: M. I. Bogolievov i M. N. Sobolev

Bonnassieux, Louis Jean Pierre Marie, 1850— **380.9 P201**

- ⁹⁰⁰²⁹ Les grandes compagnies de commerce; étude pour servir à l'histoire de la colonisation, par Pierre Bonnassieux. Paris, E. Plon, Nourrit et c^{ie}, 1892.

[4], iv, [5]—562, [2] p. 24^{cm}.

“Ouvrage récompensé par l'Académie des sciences morales et politiques.”

Bourne, Henry Richard Fox, 1837— **380.9 N100**

- ⁹⁰⁰³³ The romance of trade. By H. R. Fox Bourne, ... London, New York, [etc.], Cassell, Petter, & Galpin, [1871].

viii, 379 p. 19^{cm}.

Chappus, A **M** **380.9 G200**

- ⁸⁹⁹⁷⁸ Histoire abrégée des révolutions du commerce; ou, Précis historique et raisonné des changements que le commerce a éprouvés à l'occasion des transmigrations, des conquêtes, des nouvelles découvertes et des révolutions politiques, depuis le commencement du monde jusqu'à nos jours. Par A. M. Chappus, ... Paris, Laurens j^e, 1804.

[4], 266 p. 17^{cm}.

Gibbins, Henry de Beltgens. **380.94 P100**

- ¹²⁷⁴⁴ The history of commerce in Europe. Second edition. viii, 233 p. 9 maps. D. [Elementary commercial class-books.] London: Macmillan & Co., 1897.

Götz, Wilhelm. **380.9 O800**

- ²⁴³⁵¹ Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels. Eine historisch-geographische Untersuchung samt einer Einleitung für eine “Wissenschaft von den geographischen Entfernungen”. xv, [1], 806 p. 5 maps. O. Stuttgart: F. Enke, 1888.

Halle, Ernst.**L380.943 P100 v.2**

61552

i.e. **Wilhelm Ernst Hermann von, 1868—**

Zur Geschichte des Maklerwesens in Hamburg. Von Dr. Ernst von Halle, Berlin. Mit 2 Illustrationen und einem Einschaltblatte. Hamburg, Verlag der Actien-Gesellschaft "Neue Börsen-Halle", 1897.

[2], iv, 44 p. 1 fold. pl. 24^{cm}. [*In* Studien zur Hamburgischen Handelsgeschichte, II.]

Jentsch, Otto.**380.2 Q400**

43176

Unter dem Zeichen des Verkehrs. Von Otto Jentsch . . . Mit 180 Abbildungen. Stuttgart und Leipzig, Deutsche Verlags-Anstalt, 1904.

[8], 283 p. illus. 24½^{cm}. (Naturwissenschaft und Technik in gemeinverständlichen Einzeldarstellungen. Zweiter Band.)

Contents. — 1. Das Zeitalter der Dampfkraft und der Elektrizität. — 2. Post und Telegraphie. — 3. Telephonie. — 4. Eisenbahnen. — 5. Schifffahrt.

Kanter, Hugo.**330.53 12 v.5**

90128

. . . Die Entwicklung des Handels mit Gebrauchsfertigen Waren von der Mitte des 18. Jahrhunderts bis 1866 zu Frankfurt a.M. Von Hugo Kanter. Tübingen und Leipzig, J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1902.

viii, 143 p. incl. tables. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der Badischen Hochschulen, 5. Band, 3. Heft.)

Appeared in part as the author's inaugural dissertation, Heidelberg, 1901 (viii, 87 p.) "Benützte Quellen," p. iv-v.

Kraus, Alois.**380.9 Q402**

63177

Versuch einer Geschichte der Handels- und Wirtschaftsgeographie. . . . Von Dr. Alois Kraus, . . . Frankfurt a. M., J. D. Sauerländer, 1905.

viii, 103 p. 23½^{cm}.

Habilitationsschrift — Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften, Frankfurt a. M.

"Literaturübersicht," p. [95]–103.

Langenbeck, Wilhelm, 1863—**380.943 Q803**

90732

. . . Geschichte des deutschen Handels. Von Wilhelm Langenbeck. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.

viii, 183, [1] p. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 237. Bändchen.)

"Literatur," p. [vi]–viii.

Levasseur, Émile i.e. Pierre Émile, 1828–1911. L380.994 R001

96248

Histoire du commerce de la France, par É. Levasseur . . . Paris, A. Rousseau, 1911–1912.

2 vol. 25½^{cm}.

"Liste des principaux ouvrages à consulter", vol. 1. p. [597]–604.

Contents. — 1. p^{tie}. Avant 1789. 1911. xxxiii, 611 p. — 2. p^{tie}. De 1789 à nos jours (avec un avertissement de M. Aug. Deschamps). 1912. xlv, 869, [2] p. XIII fold. diag.

Oppel, Alwin, 1849— **380.53 4 v.4 pt.9**

¹⁰¹⁷⁰⁴ Der Welthandel, seine Entwicklung und gegenwärtige Gestaltung, von Professor Dr. A. Oppel Frankfurt a. M., H. Keller, 1914.

[6], 129, [1] p. 22^{cm}. (*In Angewandte Geographie*, iv. Serie, 9. Heft.)

Pratt, Edwin A

380.942 R200

⁹⁶²⁷³ A history of inland transport and communication in England, by Edwin A. Pratt, ... London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1912.

xii, 532 p. 19^{cm}. (*Half-title*: National industries.)

"Authorities," p. 514-521.

Rachel, Paul.

650.6324 Q400

⁵³²²⁴ Die Dresdner Handelsinnung 1654-1904. Festschrift der Dresdner Kaufmannschaft zum 250jährigen Jubiläum der Dresdner Handelsinnung verfasst von Professor Dr. Paul Rachel [Dresden, Dresdner Kaufmannschaft], 1904.

194, [2] p. 24½^{cm}.

Rees, J

Aubrey, 1871—

380.9 R001

⁹⁰³⁹³ The grocery trade, its history and romance; by J. Aubrey Rees, ... London, Duckworth and Co., 1910.

2 vol. fronts., plates, ports., facsim. 22½^{cm}.

"Authorities," vol. 2, p. 409-411.

Scherer, Hermann.

380.9 L200

⁹⁰²¹⁹ Histoire du commerce de toutes les nations, depuis les temps anciens jusqu'à nos jours; par H. Scherer. Traduit de l'allemand, avec l'autorisation de l'auteur, par MM. Henri Richelot, . . . Charles Vogel, ... Avec des notes par les traducteurs, et une préface par M. Henri Richelot Paris, Capelle, 1857.

2 vol. 23^{cm}.

Contents. — t. 1. Temps anciens et moyen âge. xxxi, 482 p. — t. 2. Temps modernes. [4], 680 p.

Schmidt, Max Georg, 1870—

380.9 R102

⁹⁶²⁸⁹ Geschichte des Welthandels, von Prof. Dr. Max Georg Schmidt Zweite Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1912.

iv, 146 p. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt 118. Bändchen.)

Schmitz-Mancy, Maximilian, 1856—

380.9 P702

⁹⁶²⁹⁰ Die Handelswege und Verkehrsmittel der Gegenwart, unter Berücksichtigung früherer Verhältnisse. Ein Leitfaden zur Ergänzung der geographischen Lehrbücher, sowie zum Selbstunterricht. Von Dr. M. Schmitz Mit einer Weltverkehrskarte und vielen erläuternden Abbildungen. Breslau, F. Hirt, 1897.

86, [1] p. front. (fold. map), illus., 1 fold. plan. 22^{cm}.

Schoepp, F**380.9 Q903**

- ⁹⁴¹⁷⁸ Economische crises. Beschrijving der voornaamste crises, met haar oorzaken, verschijnselen en gevolgen door F. Schoepp, ... Groningen, P. Noordhoff, 1909.
[8], 300 p. incl. 1 fold. table. 23½cm.

Thiele, Friedrich.**330.943 Q600 v.17-18**

- ⁷⁵⁶⁷⁵ Die deutsche Lagerhausindustrie. Ihre geschichtliche Entwicklung, Organisation und wirtschaftliche Bedeutung in der Gegenwart von Friedrich Thiele, ... Berlin, S. Simon, [1910].
138 p. 21½cm. (*In* Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band xvii/xviii.)
"Literatur," p. 134-136.

Trescher, Erich, 1881-**337.91 Q800**

- ⁹⁰³⁹⁸ Vorzugszölle. Ihre Geschichte und Wirkung im internationalen Warenaustausch. Von Dr. E. Trescher, ... Berlin, F. Siemenroth, 1908.
vii, 176 p. incl. tables. 24½cm.

Warren, Algernon.**658 Q413**

- ⁸⁰⁸⁶⁴ Commercial travelling, its features, past and present. By Algernon Warren, ... London, T. F. Unwin, 1904.
viii, 344 p. 19½cm.

Webster, William Clarence.**380.9 Q300**

- ⁹³⁴⁹⁵ A general history of commerce, by William Clarence Webster, ... Boston and London, Ginn & Co., 1903.
ix, 526 p. front., illus., 9 pl., 10 maps (partly fold.) 19½cm.
"References," at ends of chapters.

Zuanelli, Luigi.**L382 R101**

- ⁷¹¹³ L'Italia nella conquista commerciale dell'Estremo Oriente. Milano, Soc. anonima per le arti grafiche "La Gutenberg", 1911.
v, [7]-316 p. incl. tables. 28cm.
At head of title: Luigi Zuanelli.

*Ancient times***Ameilhon, Hubert Pascal, 1730-1811.****380.932 F1**

- ¹⁰²⁵⁶² Histoire du commerce et de la navigation des Egyptiens, sous le regne des Ptolemées Par M. Ameilhon Paris, Sailant, 1766.
xxiv, 332, [2] p. 17cm.

Gilbart, James William, 1794-1863. **380.9 K700**

⁵³⁶⁰¹ Lectures on the history and principles of ancient commerce. By J. W. Gilbart, . . . London, Smith, Elder and Co., 1847.
xxiii, 316 p. front. (port.) 20½cm.

Huet, Pierre Daniel, 1630-1721. **380.93 F2**

⁹⁶⁸²² Histoire du commerce et de la navigation des anciens. Par M. Huet, . . . Lyon, B. Duplain, 1763.
xxiv, 496 p. 20cm.

Periplus maris Erythræi. **380.93 B1**

⁹³¹²⁷ The Periplus of the Erythræan Sea; travel and trade in the Indian Ocean, by a merchant of the first century; translated from the Greek and annotated by Wilfred H. Schoff, . . . New York, [etc.], Longmans, Green, and Co., 1912.
[4], 323 p. illus., 1 fold. map. 24cm.
"Bibliography of the Periplus," p. 17-21.

Speck, Ernst. **380.93 Q001**

³²³³⁴ Handelsgeschichte des Altertums von Prof. E. Speck . . . Erster- [dritter] Band. . . . Leipzig, F. Brandstetter, 1900-1906.
3 vol. in 4. 22½cm.
Contents.—1. Bd. Die orientalischen Völker. 1900. viii, 591 p.—2. Bd. Die Griechen. 1901. viii, 582 p.—3. Bd. 1. Hälfte. Die Karthager. Die Etrusker. Die Römer bis zur Einigung Italiens 265 v. Chr. 1905. viii, 535 p.—3. Bd. 2. Hälfte. Die Römer von 265 v. bis [476 n.] Chr. 1906. 2 pts. in 1 vol. paged continuously.

Vincent, William, 1739-1815. **L380.95 F1**

⁵¹⁸⁹⁷ The commerce and navigation of the ancients in the Indian Ocean. By William Vincent, . . . In two volumes. . . . London, T. Cadell, and W. Davies, 1807.
2 vol. 30½ x 23cm.

Originally published as two separate works, vol. 1 in 1797, vol. 2, in 1800-1805.

Contents.—vol. 1. The voyage of Nearchus from the Indus to the Euphrates. Collected from the original journal preserved by Arrian, and illustrated by authorities ancient and modern: containing an account of the first navigation attempted by Europeans in the Indian Ocean. To which are added three dissertations: Two, on the acronychal rising of the Pleiades, by the Right Reverend Dr. Samuel Horsley, . . . and by Mr. William Wales, . . . : and one by M. de la Rochette, On the first meridian of Ptolemy. xxxii, 579, [1] p. front. (port.), illus., 1 pl., 6 maps (5 fold.)—vol. 2. The periplus of the Erythrean Sea. xvi, 791 p. front. (port.), 1 pl., 7 maps (6 fold.), 2 fold. tables.

Middle Ages and later

Bächtold, Hermann. **380.943 R003**

⁹⁰³⁰⁷ Der norddeutsche Handel im 12. und Beginnenden 13. Jahrhundert. Von Dr. Hermann Bächtold. Berlin und Leipzig, W. Rothschild, 1910.

[8], 314 p. 24cm. (Added t.-p.: Abhandlungen zur mittleren und neueren Geschichte. Heft 21.)

Bahr, Konrad.**380.943 R102**

⁹⁰³⁰⁸ Handel und Verkehr der deutschen Hanse in Flandern während des vierzehnten Jahrhunderts. Von Dr. phil. Konrad Bahr. Leipzig, Duncker & Humblot, 1911.

xi, 198 p. 25^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. x-xi.

Chau Ju-Kua.**L572.95 C1**

⁹⁹⁹⁸⁶ Chau Ju-Kua: his work on the Chinese and Arab trade in the twelfth and thirteenth centuries, entitled *Chu-fan-chi*. Translated from the Chinese and annotated by Friedrich Hirth and W. W. Rockhill. St. Petersburg, Imperial Academy of Sciences, 1911.

x, 288 p. 1 fold. map. 27^{cm}.

"Notes," with bibliographical references, with each chapter.

Finot, Jules i.e. Adrien Jules, 1842-**380.9401 Q600**

⁹⁰³³¹ Étude historique sur les relations commerciales entre la Flandre et la république de Gênes au Moyen Âge, par Jules Finot, ... Paris, A. Picard, 1906.

xii, 384 p. 22^{cm}.

"Extrait des Annales du Comité flamand de France."

Gallois, Gustav.**380.943 Q900**

⁸⁷¹⁰¹ Der Hansabund. Ein Ruhmesblatt deutscher Handelsgeschichte aus Deutschlands Mittelalter. Leipzig, O. Borggold, Separat-Konto, [1909].

[4], 331 p. 20^{cm}.

At head of title: Dr. Gustav Gallois.

Lindner, Theodor i.e. Ernst Friedrich Theodor, 1843- 943.138 Q002

⁹¹⁴⁸⁹ Die deutsche Hanse. Ihre Geschichte und Bedeutung. Für das deutsche Volk dargestellt von Theodor Lindner, ... Mit Titelbild, 72 Abbildungen im Text und einer Karte in Farbendruck. Dritte Auflage. Leipzig, F. Hirt & Sohn, 1902.

192 p. incl. front. (port.), illus., 1 fold. map. 23^{cm}.

Lingelbach, William Ezra.**380.942 F1**

⁹⁵²²⁰ The merchant adventurers of England, their laws and ordinances with other documents. [By] W. E. Lingelbach, ... [Philadelphia, Longmans, Green & Co., New York], 1902.

xxxix, 260 p. 19½^{cm}. (*Added t.p.*: Translations and reprints from the original sources of European history ... published by the Department of History of the University of Pennsylvania. Second series, vol. II.)

Mayer, Theodor.**380.9436 Q900**

- ⁹⁵⁷⁵¹ Der auswärtige Handel des Herzogtums Österreich im Mittelalter. Von Dr. phil. Theodor Mayer. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1909.
x, 200 p. incl. tables. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Forschungen zur inneren Geschichte Österreichs. Heft 6.)

Poelman, H**A****380.9492 Q600**

- ¹⁰¹⁷⁰⁵ Geschiedenis van den handel van Noord-Nederland gedurende het Merovingische en Karolingische tijdperk, door Dr. H. A. Poelman. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1908.
[4], xi, 162 p. 24½^{cm}.

Rooseboom, Matthijs P**L380.941 Q901**

- ⁹³⁴⁸⁶ The Scottish staple in the Netherlands. An account of the trade relations between Scotland and the Low Countries from 1292 till 1676, with a calendar of illustrative documents, by Matthijs P. Rooseboom, ... The Hague, M. Nijhoff, 1910.
xiv, 237, [2], ccxvi p. fold. front., 2 pl. 26^{cm}.
"Bibliography," p. xiii-xiv.

Schanz, Georg.**380.942 O101**

- ³¹⁴³⁵ Englische Handelspolitik gegen Ende des Mittelalters, mit besonderer Berücksichtigung des Zeitalters der beiden ersten Tudors Heinrich VII. und Heinrich VIII. . . . 2 vol. O. Leipzig: Duncker & Humblot, 1881.
Contents: Vol. 1. Darstellung. xix, 684 p. Vol. 2. Zoll- und Handelsstatistik. Urkunden-Beilagen. xiii, [2], 672 p.

Seelmann, Theo, 1864-**332.09231 S452**

- ⁹⁰²²⁸ Jakob Fugger, der König der mittelalterlichen Kaufherren, von Theo Seelmann. Stuttgart, C. & A. Ulshöfer, 1909.
163, [1] p. 4 pl., 2 port. incl. front. 20^{cm}. (Männer des Erfolgs.)

Studies.**380.942 R201**

- ⁹⁷²⁹³ Studies in the history of English commerce in the Tudor period.
I. The organization and early history of the Muscovy Company, by Armand J. Gerson, ... II. English trading expeditions into Asia under the authority of the Muscovy Company (1557-1581), by Earnest V. Vaughn, ... III. English trade in the Baltic during the reign of Elizabeth, by Neva Ruth Deardorff, ... [Philadelphia], University of Pennsylvania; New York, D. Appleton and Co., 1912.
xi, [4], 344 p. 20^{cm}. [Publications of the University of Pennsylvania. History.] Bibliography with each monograph.

*Sixteenth to eighteenth centuries***Baasch, Ernst, 1861—****380.943 P300**

⁶⁰⁸¹³ Hamburgs Seeschiffahrt und Waarenhandel vom Ende des 16. bis zur Mitte des 17. Jahrhunderts. Von Dr. Ernst Baasch. Herausgegeben vom Verein für Hamburgische Geschichte. Hamburg, L. Gräfe & Sillem, 1893.

[2], 126 p. 23^{cm}.

Bernard, Jean Frédéric.**971 F2**

⁹⁴⁰⁸⁴ Recueil d'arrests et autres pièces pour l'établissement de la Compagnie d'occident. Relation de la Baie de Hudson. Les navigations de Frobisher, au Détroit qui porte son nom. Amsterdam, J. F. Bernard, 1770.

[2], 100, 253 p. 3 pl., 1 fold. map. 17^{cm}. (*Half-title*: Recueil de voiajes au nord, ... Tome vi.)

Contents. — Relation du Détroit et de la Baie de Hudson, à Monsieur *. Par Monsieur Jérémie. — Les trois navigations de Martin Frobisher, pour chercher un passage à la Chine et au Japon par la mer glaciale, en 1576, 1577 et 1578. Écrites à bord du vaisseau de Frobisher, traduites de l'anglois. — Concession de la Louisiane à M. Crosat, pour 10. années. Lettres patentes du roi du 14. septembre 1712. — Recueil d'arrests du roi.

Brakel, S van.**L380.9492 Q801**

⁷⁴²⁵¹ De Hollandsche handelscompagnieën der zeventiende eeuw, hun ontstaan — hunne inrichting. Door Mr. Dr. S. van Brakel. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1908

[4], xxxiii, 189 p. 25½^{cm}.

"Lijst van aangehaalde boeken en tijdschriftartikels," p. [183]—189.

Foster, William, 1863—**380.954 E2**

⁹⁰⁰⁸⁴ The English factories in India, 1624–1629; a calendar of documents in the India Office, etc. By William Foster, ... Published under the patronage of His Majesty's Secretary of State for India in council. Oxford, The Clarendon Press, 1909.

xlvi, 388 p. front. (facsim.) 23½^{cm}.

"The present instalment consists of 366 documents, all of which come from the India Office archives except two from the British Museum and five from the Public Record Office. Of the first-mentioned class 107 belong to the 'o. c.' (original correspondence) series: the rest are drawn mostly from the Marine records and certain sections of the Factory records."—Pref.

Hagedorn, Bernhard.**380.53 A147 v.3**

⁷³⁴²⁸ Ostfrieslands Handel und Schiffahrt im 16. Jahrhundert. Von Dr. Bernhard Hagedorn. Berlin, K. Curtius, 1910.

xxiv, 370 p. 22½^{cm}. (*In* Abhandlungen zur Verkehrs- und Seegeschichte, Band III.)

"Bibliographie," p. [xi]—xvii.

Krafft, Hans Ulrich.**650.9246 K85**

- ⁷⁹¹⁵⁹ Ein deutscher Kaufmann des sechzehnten Jahrhunderts. Hans Ulrich Krafft's Denkwürdigkeiten, bearbeitet von Adolf Cohn. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1862.
xviii, 520 p. 21½^{cm}.

Lerch, Ernst.**330.53 15 v.26**

- ⁹⁰¹⁴⁶ Der bernische Kommerzienrat im 18. Jahrhundert. Von Dr. Ernst Lerch. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1908.
vi, 160 p. 24½^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Ergänzungsheft xxvi.)
"Quellen," p. vi.

Maliniak, J**330.53 17 n.s.v.2**

- ¹⁰¹³⁸² . . . Die Entstehung der Exportindustrie und des Unternehmertums in Zürich im xvi. und xvii. Jahrhundert. Von Dr. J. Maliniak. Zürich & Leipzig, Rascher & c^{ie}, 1913.
135 p. 23½^{cm}. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, [neue Folge], zweites Heft.)

Masson, Paul, 1863-**L380.944 Q800**

- ⁸⁴¹⁵⁴ Les compagnies du corail. Étude historique sur le commerce de Marseille au xvi siècle et les origines de la colonisation française en Algérie-Tunisie. Par Paul Masson, . . . Paris, Fontemoing, [etc., etc.], 1908.
[4], 254, [2] p. illus., v pl. 26^{cm}.

Peabody, Robert Ephraim, 1887-**656.9 R205**

- ⁹⁶²⁷² Merchant venturers of old Salem. A history of the commercial voyages of a New England family to the Indies and elsewhere in the xviii century, by Robert E. Peabody. With portraits and other illustrations. Boston and New York, Houghton Mifflin Company, 1912.
10, 168, [1] p. front., 6 pl., 5 port. 22½^{cm}.

Raynal, Guillaume Thomas François, 1713-1796.**L380.9 F1**

- ⁹⁰²⁰¹ Histoire philosophique et politique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes. Par Guillaume-Thomas Raynal. Tome premier-[quatrième]. Genève, chez J.-L. Pellet, 1780.
4 vol. fronts. (port. vol. 1.) and atlas of 50 fold. maps, 23 tables (partly fold.)
26^{cm}.

Robinson, Frederick Percival.**380.942 R101**

- ⁹³¹⁴⁷ The trade of the East India Company from 1709 to 1813, by
F. P. Robinson, ... Cambridge, The University Press, 1912.
vi, [2], 186 p. 19^{cm}.
"The Le Bas prize essay 1911."
"List of authorities," p. [181]-186.

*Nineteenth and twentieth centuries***Berlin.****A380.943 R002**

- ⁰⁹²⁹² Berlin im Welthandel des XX. Jahrhundert. Chefredakteur
Dr. E. Carlotta. Berlin, Boll u. Pickardt, 1910.
113, [1] p. illus. (incl. ports., facsim.) 51^{cm}.
At head of title: Der Welthandel in Bildern. The world's commerce illustrated.
Illus. t.-p.
P. 93-113, advertising matter.
Text, p. 7-12, 41-92, in German and English in parallel columns, p. 13-35 in German.

Hunt, Freeman.**609.2 H91**

- ⁶⁵⁵⁴ Lives of American merchants. 2 vol. por. O. New York: Derby & Jackson, 1858.

Lux, Käthe.**381.5 R001**

- ⁹³¹⁶⁸ Studien über die Entwicklung der Warenhäuser in Deutschland,
von Dr. Käthe Lux. Mit 9 Tabellen und 28 graphischen Dar-
stellungen. Jena, G. Fischer, 1910.
vi, 208 p. incl. tables. iv fold. diagr. 24^{cm}.
Chapters 4 and 5 appeared as the author's inaugural-dissertation, Zürich, 1910.
"Literaturverzeichnis," p. [190]-192.

Münsterberg, Otto, 1854-**380.943 R103**

- ⁹¹²²² Vor vierzig Jahren. Streifzüge in die Entwicklung des Danziger
Handels unter Benutzung von Erinnerungen aus der Lehr- und
Jugendzeit. Von Otto Münsterberg. Danzig, A. W. Kafemann,
G.m.b.H., 1911.
107, [1] p. 20^{cm}.

Nestorović, Ivan Z**330.53 18 ser.3 v.5**

- ¹⁰¹⁷⁰⁸ . . . Der Aussenhandel Serbiens, von Dr. Ivan Z. Nestorović
Leipzig, Veit & Comp., 1913.
[8], 141, [1] p. incl. tables. diagrs. (1 fold.) 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche
und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, III. Folge, Heft 5.)

Stoddard, William Ostborn, 1835- **380.92 S869**

⁹⁹³⁸⁴ Men of business, by William O. Stoddard. New York, C. Scribner's Sons, 1901, [^c1893].

[2], 317 p. incl. 1 port. front., illus., 13 port. 18½^{cm}. (Men of achievement.)

Contents. — John Jacob Astor. — Cornelius Vanderbilt. — Charles Louis Tiffany. — John Roach. — Levi Parsons Morton. — Edwin Denison Morgan. — Cyrus West Field. — Chauncey Mitchell Depew. — Alexander Turner Stewart. — Philip Danforth Armour. — Horace Brigham Claffin. — Marshall Owen Roberts. — George Mortimer Pullman. — Peter Cooper. — Marshall Field. — Leland Stanford.

650.9 History of weights and measures

Anthony, Edwyn. **L389.42 Q400**

⁴⁷¹²³ An enquiry into and an explanation of decimal coinage and the metric system of weights and measures, by Edwyn Anthony London, G. Routledge and Sons, ltd., 1904.

viii, 103, [1] p. 25½^{cm}.

A demonstration of the possibility of introducing a decimal system of coinage, weights and measures into England.

Dauids, Thomas William Rhys, 1843- **L737 D29**

⁹⁴⁵²¹ On the ancient coins and measures of Ceylon, with a discussion of the Ceylon date of the Buddha's death. By T. W. Rhys Davids, ... London, Trübner & Co., 1877.

iv, 62 p. illus., 1 pl. 32 x 24½^{cm}. (International numismata orientalia.)

Ibel, Thomas. **389 Q800**

⁸⁸⁰⁷² Die Wage im Altertum und Mittelalter. . . . Von Thomas Ibel Erlangen, Junge & Sohn, 1908.

[4], 187 p. incl. illus., tables. 1 fold. pl. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Erlangen.

Bibliographical foot-notes.

Nicholson, Edward. **389 R201**

⁹³⁴⁸² Men and measures. A history of weights and measures, ancient and modern, by Edward Nicholson, ... London, Smith, Elder & Co., 1912.

xii, 313 p. 21^{cm}.

Revillout, Eugène, 1843- **L932 P500**

⁸⁶⁴²⁰ Mélanges sur la métrologie, l'économie politique et l'histoire de l'ancienne Égypte. Avec de nombreux textes démotiques, hiéroglyphiques, hiératiques ou grecs inédits ou antérieurement mal publiés par Eugène Revillout. Paris, J. Maissonneuve, 1895.

[4], lxxviii, 522, [2] p. 29½ x 22^{cm}.

Lithographed from manuscript.

Tallent, Gustave.**389.1 Q900**

- ⁷⁸¹⁶⁹ Histoire du système métrique, par Gustave Tallent, ...
Paris, H. Le Soudier, 1910.
178 p. illus., 4 fold. pl. 18½^{cm}. (Bibliothèque de la Revue de l'enseignement
des sciences.

Warren, Sir Charles, 1840—**389 Q301**

- ⁴⁷⁸⁷⁸ The ancient cubit and our weights and measures. By Lieut.-
General Sir Charles Warren, ... London, Committee of the
Palestine Exploration Fund, 1903.
xx, 131 p. 5 diagrs. 19^{cm}.

Watson, Sir Charles Moore, 1844—**389.42 R001**

- ⁹³⁴⁹⁴ British weights and measures as described in the laws of England
from Anglo-Saxon times, by Colonel Sir C. M. Watson, ...
London, J. Murray, 1910.
xii, 107, [1] p. 19½^{cm}.

650.9 History of money, banking and credit**Arnold, Anton.****332.0954 Q600**

- ⁵¹¹⁵⁸ Das indische Geldwesen unter besonderer Berücksichtigung
seiner Reformen seit 1893. Von Dr. Anton Arnold, ... Jena,
G. Fischer, 1906.
xvi, 344 p. 24½^{cm}.
"Literatur," p. [xv]—xvi.

Brigham, Johnson, 1846—**332.092 B76**

- ⁹⁰³¹⁵ The banker in literature, by Johnson Brigham New York,
The Bankers Publishing Co., 1910.
[2], viii, 250 p. 17 port. (incl. front.) 21½^{cm}.
Contents. — Historical side lights on banks and bankers. — Bankers as creators of
literature. — Some notable bankers in fiction.

Dunbar, Charles Franklin.**332.1 P100**

- ³⁰³⁵ Chapters on the theory and history of banking. vi, 199 p. D.
New York: G. P. Putnam's Sons, 1891.

Easton, Harry Tucker.**332.1 Q402**

- ⁹⁰²⁸¹ History and principles of banks and banking, by H. T. Easton,
... . [New edition.] London, E. Wilson, 1904.
viii, [2], 271 p. 21½^{cm}.

Gilbart, James William, 1794-1863.

332.04 G37 v.4

⁶³⁹¹⁹ The history and principles of banking. The laws of the currency, etc. By the late James William Gilbart, ... London, Bell & Daldy, 1866.

[6], 471 p. 23^{cm}. (*In his* [Works, vol. iv].)

Hart, Adolphus M, 1813-1879.

332.09732 L100

¹⁰⁰⁵⁹³ History of the issues of paper-money in the American Colonies, anterior to the Revolution, explanatory of the historical chart of the paper money of that period. St. Louis, Union. Print, 1851.

20 p. 21^{cm}.

Copyrighted by A. M. Hart.

[Hildreth, Richard], 1807-1865.

332.09 J701

⁵⁸⁵⁸² The history of banks: to which is added, A demonstration of the advantages and necessity of free competition in the business of banking. London, J. S. Hodson, 1837.

iv, 151 p. 17½^{cm}.

Illig, Hermann.

320.53 3 v.31

¹⁰⁰⁶¹⁸ Das Geldwesen Frankreichs zur Zeit der ersten Revolution bis zum Ende der Papiergeldwährung. Von Dr Hermann Illig. Strassburg, K. J. Trübner, 1914.

xii, 87 p. diags. 23½^{cm}. (*Added t.-p.*: Abhandlungen aus dem Staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E., Heft xxxi.)

"Literatur-Verzeichnis," p. [xi]-xii.

Lawson, William John.

332.0942 L501

⁴³⁴⁶⁸ The history of banking; with a comprehensive account of the origin, rise, and progress, of the banks of England, Ireland, and Scotland. By William John Lawson. Second edition, with additions. London, R. Bentley, 1855.

[2], xii, [2], 524 p. 23^{cm}.

"A list of the works consulted by the author ... ," p. 514-518.

Murray, J. B. C.

332.8 M600

²²⁷³⁷ The history of usury from the earliest period to the present time. Together with a brief statement of general principles concerning the conflict of the laws in different states and countries and an examination into the policy of laws on usury and their effect upon commerce. 158 p. O. Philadelphia: J. B. Lippincott & Co., 1866.

Nachod, Walter.**33C.53 15 v.28**

⁹⁰¹⁷⁹ Treuhänder und Treuhandgesellschaften, von Walter Nachod. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1908.

viii, 149 p. 24½^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Ergänzungsheft XXVIII.)

Cover-title: Treuhänder und Treuhandgesellschaften in Grossbritannien, Amerika und Deutschland.

"Quellen und Literatur," p. vii-viii.

Richardson, Hobart Wood, 1831-1889.**332.5 N802**

⁹²¹¹² Paper money: a collection of the principal historical facts bearing upon the current financial discussion. By H. W. Richardson. New York, D. Appleton and Co., 1879.

59 p. 18^{cm}.

[Steinmann, Friedrich Arnold.]**332.09275 S823**

¹⁰⁰³²¹ Das Haus Rothschild. Seine Geschichte und seine Geschäfte. Aufschlüsse und Enthüllungen zur Geschichte des Jahrhunderts, insbesondere des Staatsfinanz- und Börsenwesens. Zum erstenmale dargestellt. . . . Zweite Auflage. Erster-[zweiter] Theil. Hamburg, J. F. Richter, 1871.

2 vol. in 1. 19½^{cm}.

Published anonymously.

Stirling, Patrick James, 1809-**332.41 L301**

⁶⁶¹¹⁰ De la découverte des mines d'or en Australie et en Californie; ou, Recherches sur les lois qui règlent la valeur et la distribution des métaux précieux, accompagnées de notes historiques sur les effets de l'exploitation des mines américaines, à l'égard des prix en Europe, aux XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, etc., par M. P. J. Stirling, ... Traduit en français par M. Augustin Planche. Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1853.

[4], 269 p. 1 fold. diagr. 18½^{cm}.

Wirth, Max, 1822-**332.4 0400**

⁸²²³¹ Das Geld. Geschichte der Umlaufsmittel von der ältesten Zeit bis in die Gegenwart, von Max Wirth. Mit 52 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig, G. Freytag; [etc., etc.], 1884.

[6], 213, [1] p. illus. 18½^{cm}. (*Half-title*: Das Wissen der Gegenwart . . . xxv. Band.)

Added t.-p.

Ancient times

Billeter, Gustav *i.e.* **Karl Gustav.** 332.8 P800

³⁷¹¹⁸ Geschichte des Zinsfusses im griechisch-römischen Altertum bis auf Justinian. Von Gustav Billeter. Leipzig, B. G. Teubner, 1898.

xii, 381 p. 24^{cm}.

"Der erste Teil des Buches war eine Dissertation." — Vorwort.

"Verzeichnis der in abgekürzter Form zitierten Litteratur," p. ix-xii.

Bompois, H **Ferdinand, b.** 1813. L332.4938 N600

⁹⁹³⁴¹ Examen chronologique des monnaies frappées par la communauté des Macédoniens avant, pendant et après la conquête romaine, par H.-Ferdinand Bompois. Paris, A. Detaille, 1876.

102 p. v pl. 28 x 23^{cm}.

Freundt, Carl Wilhelm. 332.63 R001

¹⁰¹⁷⁰⁸ Wertpapiere im antiken und frühmittelalterlichen Rechte. Von Dr. Carl Freundt . . . Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

2 vol. in 1. 23^{cm}.

Streuber, Wilhelm Theodor, 1815-1857. 332.0937 L700

⁹⁸⁸⁰⁰ Der Zinsfuss bei den Römern. Eine historisch-antiquarische Abhandlung. Von Dr. Wilh. Theod. Streuber, . . . Basel, Schweighauser'sche Verlagsbuchhandlung, 1857.

x, 127 p. 23^{cm}.

"Litteratur über das römische Zinswesen, bei dieser Abhandlung grösstentheils benutzt," p. [vii]-viii.

Treatise. 332.4937 F1

⁹³⁷⁶⁸ A treatise of the revenue and false money of the Romans. To which is annexed a dissertation upon the manner of distinguishing antique medals from counterfeit ones. . . . London, J. and P. Knapton, 1741.

[8], xxxii, 227 p. 20^{cm}.

"Translated from the original printed at Paris 1740."

Bibliographical foot-notes.

Great Britain and Ireland

Avebury, John Lubbock, 1st baron, 1834-1913. 332.0942 Q200

⁰¹⁷⁰⁷ A short history of coins and currency, in two parts, by Lord Avebury . . . London, J. Murray, 1902.

x, 138 p. illus., facsim. 17½^{cm}. (Murray's home and school library.)

Cardonnel-Lawson, Adam Mansfeldt de, d. 1820. **L332.4941 Fr**

⁹³²⁶³ Numismata Scotiæ, or, A series of the Scottish coinage, from the Reign of William the Lion to the Union. By Adam de Cardonnel, ... Edinburgh, G. Nicol, 1786.

[4], 157, 33 p. pl. I-XIV. 30 x 24^{cm}.

The plates, numbered I-IV, and I-II, respectively, relating to the division "The Gold coinage, with the billon or copper money," wanting.

Cochran-Patrick, Robert William, 1842-1897. **L332.4941 N600**

⁸⁰⁰⁴⁰ Records of the coinage of Scotland from the earliest period to the Union. Collected by R. W. Cochran-Patrick, ... Vol. I-[2]. Edinburgh, Edmonston and Douglas, 1876.

2 vol. illus., XVI pl. 29 x 23^{cm}.

Each plate accompanied by a leaf with descriptive letter press.

Gilbart, James William, 1794-1863. **332.09415 J600**

⁶⁸⁸³⁶ The history of banking in Ireland. By James William Gilbart, ... London, Longman, Rees, Orme, Brown, Green & Longman, 1836.

vii, 148 p. 23½^{cm}.

Lindsay, John. **L332.4942 K200**

¹⁰³⁴¹ A view of the coinage of the Heptarchy; to which is added a list of unpublished mints and moneyers of the chief or sole monarchs, from Egbert to Harold II. Also, . . . an account of some of the principal hoards or parcels of Anglo-Saxon coins which have been discovered. viii, 135, [1] p. 6 pl. sq.Q. Cork 1842.

Phillips, Maberly. **L332.0942 P400**

⁶¹⁸⁸⁵ A history of banks, bankers, & banking, in Northumberland, Durham, and North Yorkshire, illustrating the commercial development of the north of England, from 1755 to 1894, with numerous portraits, facsimiles of notes, signatures, documents, &c. By Maberly Phillips, ... London, E. Wilson & Co., 1894.

xxx, 466 p. front., illus., ports. on 5 pl. 26½^{cm}.

Ruding, Rogers, 1751-1820. **L332.4942 K001**

¹⁰¹⁷⁰⁹ Annals of the coinage of Great Britain and its dependencies; from the earliest period of authentic history to the reign of Victoria. By the Rev. Rogers Ruding Third edition, corrected, enlarged, and continued to the reign of Her present Majesty; to which is added, an entirely new index of every coin engraved, and where referred to throughout the work London, printed for J. Hearne, 1840.

3 vol. 160 pl., fold. map, plan, tables (partly fold.) 29½^{cm}.

Vols. 1-2, text; vol. 3, plates.

Edited by J. V. Akerman.

Snelling, Thomas, 1712-1773.**L332.4942 F3**

⁷⁰⁴³⁵ Snelling on the coins of Great Britain, France and Ireland, &c. ... Containing seventy copper plates. London, [1762-1774].
7 pts. in 1 vol. 34^{cm}.

Contents. — Gold coin and coinage of England, from Henry the Third, to the present time. 1763. [2], iv, 36 p. 7 pl. — Silver coin and coinage of England, from the Norman conquest to the present time. 1762. [2], 55 p. 17 pl. — Copper coin and coinage of England, including the leaden, tin and laton tokens made by the tradesmen ... ; the farthing tokens ... ; and the tin farthings 1766. [4], 46, 6 p. illus., 6 pl. — Silver coin and coinage of Scotland, from Alexander the First to the union of the two kingdoms; ... to which are added four plates of the gold, billon and copper coins of the same kingdom. 1774. [4], 20 p. 10 pl. — Miscellaneous views of the coins struck by English princes in France, counterfeit sterling, coins struck by the East India Company, those in the West India colonies, and in the Isle of Man. 1769. [4], 53, [1] p. illus., 7 (*i.e.* 6) pl. — A supplement to Mr. Simon's essay on Irish coins. 8 p. front., 2 pl. — The origin, nature, and use of jettons or counters. Especially those commonly known by the name of black money and abbey pieces. 1769. [2], 2, 16 p. vii pl.

Thurston, Edgar.**332.4954 P302**

⁹²⁰⁵⁶ Note on the history of the East India Company coinage from 1753-1835. By Edgar Thurston. Calcutta, Baptist Mission Press, 1893.

[2], 33 p. 23¹/₂^{cm}.

"Reprinted from the Journal, Asiatic Society of Bengal, vol. LXII, part 1, no. 1, 1893."

Germany

Hoffmann, Moses.**305.3 8 v.152**

⁹⁰¹¹⁶ Der Geldhandel der deutschen Juden während des Mittelalters bis zum Jahre 1350. Ein Beitrag zur deutschen Wirtschaftsgeschichte im Mittelalter. Von Moses Hoffmann, ... Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

ix, 236 p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 152.*)

"Verzeichnis der hauptsächlich zitierten Werke," p. vi-ix.

Homburger, Paul.**332.8 Q500**

⁹⁰³⁵⁷ Die Entwicklung des Zinsfusses in Deutschland von 1870-1903. Volkswirtschaftliche Studie von Paul Homburger, ... Frankfurt, a.M., J. D. Sauerländer, 1905.

[8], 100 p. 23¹/₂^{cm}.

p. 100 advertising matter.

Joseph, Paul, 1849—**L332.494 O200**

⁹³⁵⁹¹ Goldmünzen des XIV. und XV. Jahrhunderts. (Disibodenberger Fund.) Nebst urkundlichen Beiträgen zur Münzgeschichte der Rheinlande, besonders Frankfurts. Von Paul Joseph. Mit 4 Lichtdrucktafeln und einem Anhang, enthaltend 82 Urkunden. Frankfurt am Main, J. Baer & Co., 1882.

[4], 232 p. illus., 3 pl. 27^{cm}.

"Wird auch im Archiv des Vereins für Geschichte und Alterthumskunde in Frankfurt a. M. neue Folge, Bd. VIII zum Abdruck gelangen."

"Auflage 300 Exemplare. No. 233."

Kleine, Karl, 1885—**305.3 7 v.62**

¹⁰¹⁷¹⁰ Die Entwicklung des Halleschen Bankgewerbes, von Dr. Karl Kleine . . . Jena, G. Fischer, 1910.

x, 200 p. incl. tables. 24¹/₂^{cm}. (*In* Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., 62. Band.) Enlarged from the author's inaugural dissertation, Halle, 1910.

Lemcke, Ernst.**330.53 12 n.s.v.21**

¹⁰¹⁷¹¹ . . . Die Entwicklung der Raiffeisen-Organisation in der Neuzeit; ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Genossenschaftswesens, von Ernst Lemcke . . . Karlsruhe i. B., G. Braun, 1913.

viii, 139 p. 24¹/₂^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, neue Folge, Heft 21.)

"Quellen und Literatur," p. [vii]—viii.

Netherlands

Chijs, Pieter Otto van der, 1802—1867.**L332.49492 L100**

⁶⁹⁶⁸² De munten [van Nederland], van de vroegste tijden tot aan de pacificatie van Gend; door P. O. van der Chijs, . . . Uitgegeven door Teyler's tweede genootschap. Haarlem, Erven F. Bohn, 1851—1866.

9 vol. 27¹/₂ x 22¹/₂^{cm}. (*Added t.-p.*: Verhandelingen uitgegeven door Teyler's tweede genootschap. Zes en twintigste stuk.)

Title of vol. 9 omits "De vroegste . . . Gend."

Contents. — 1. gedeelte. Hertogdommen Brabant en Limburg. 1851. [4], 470, [2] p. xxxvi pl. — 2. gedeelte. Graven en hertogen van Gelderland. 1852. viii, 469 p. xxx pl. — 3. gedeelte. Heeren en steden van Gelderland. 1853. [2], viii, 302 p. xxiii pl. — 4. gedeelte. Heeren en steden van Overijssel. 1854. viii, 449, [1] p. xxi pl. — 5. gedeelte. Friesland, Groningen en Drenthe (der heeren van Koevorden). 1855. [4], 688, [2] p. xxii pl. — 6. gedeelte. Graafschappen Holland en Zeeland alsmede der heerlijkheden Vianen, Asperen en Heukelom. 1858. viii, 618 p. xliv pl. — 7. gedeelte. Bisschoppen, van de heerlijkheid en de stad Utrecht. 1859. vi, 426, [2] p. xxxi pl. — 8. gedeelte. Leenen van de voormalige hertogdommen Brabant en Limburg, enz. 1862. viii, 352 p. xxxiii pl. — 9. gedeelte. Frankische- en Duitsch-Nederlandsche vorsten. 1866. viii, 394, [2] p. xxiii pl., 1 fold. map.

Feith, Hendrik Octavius, 1813-1895.

332.49492 I700

⁹⁸⁰⁵² Het muntregt der Ommelanden. Bijdrage tot de geschiedenis der vaderlandsche munten. Door M^r. H. O. Feith, ... Groningen, A. L. Scholtens, 1827.

87 p. 24^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

650.9 History of postal service

Bruns, Johannes.

383.4 Q700

¹⁰¹⁷¹² . . . Das Postwesen; seine Entwicklung und Bedeutung, von Johannes Bruns Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

v, 134 p. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt 165. Bändchen.)

"Literatur," p. 128-129.

Gallois, Eugène.

380.9 P601

³²⁰²⁷ La poste et les moyens de communication des peuples à travers les siècles. Messageries, chemins de fer, télégraphes, téléphones. 382 p. 136 il. D. [Bibliothèque scientifique contemporaine.] Paris: J.-B. Baillière & fils, 1896.

Goller, Engelbert.

380.9239 G58

⁹³¹⁴⁴ Jakob Henot (†1625) Postmeister von Cöln. Ein Beitrag zur Geschichte der sogenannten Postreformation um die Wende des XVI. Jahrhundert, von Engelbert Goller, ... Bonn, C. Georgi, 1910.

xii, 214 p. 23^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. vii-x.

"Quellen," p. x-xi.

Great Britain. Post Office.

383.942 R102

⁹⁰³⁵⁰ The Post Office. An historical summary. Published by order of the Postmaster-General. London, H. M. Stationery Off., printed by Eyre and Spottiswoode, 1911.

139 p. 5 pl., 1 port. 24½^{cm}.

Hamilton, Ivie George Joseph.

383 R001

⁹³⁴⁷⁹ An outline of postal history and practice with a history of the Post Office of India [by] Ivie G. J. Hamilton, ... Calcutta, Thacker, Spink and Co., 1910.

[8], 215 p. 3 pl. (1 col.), 2 ports. 22^{cm}.

"Works consulted and quoted," 1 p. following contents.

Hemmeon, Joseph Clarence, 1880- **330.51 18 v.7**

⁹⁹³⁰⁴ The history of the British Post Office, by J. C. Hemmeon. . . .
Published from the income of the William H. Baldwin, jr., 1885,
fund. Cambridge, Harvard University, 1912.
xi, [1], 261, [1] p. 23^{cm}. (*In Harvard economic studies, vol. vii.*)
"Bibliography," p. [253]-256.

Rensing, Franz Joseph. **383.943 Q900**

⁹⁰²⁰⁵ Geschichte des Postwesens im fürstbistum Münster, von Dr. Franz
Joseph Rensing. Mit einer Karte. Hildesheim, A. Lax, 1909.
[7], 88 p. 1 fold. map. 23⁴^{cm}. (*Added t.-p.: Beiträge für die Geschichte
Niedersachsens und Westfalens. 20. Heft.*)
"Benutzte Archivalien," p. [4].
"Häufiger benutzte Literatur," p. [6].

652 HISTORY OF WRITING

Astle, Thomas. **L652 G300**

²²³⁶ The origin and progress of writing, as well hieroglyphic as ele-
mentary, illustrated by engravings taken from marbles, manu-
scripts, and charters, ancient and modern: also some account of
the origin and progress of printing. Second edition, with addi-
tions. [8],xxiv,240 p. 1 por. 32 facsim. sq.Q. London: J.
White, 1803.

Bazeries, Étienne. **652 Q105**

⁷²⁰⁷⁵ Les chiffres secrets dévoilés. Étude historique sur les
chiffres, appuyée de documents inédits tirés des différents dépôts
d'archives. . . . Paris, Charpentier et Fasquelle, 1901.
[2], 282 p. illus. 19^{cm}.
At head of title: Commandant Bazeries.

Berger, Philippe, 1846- **417 B45**

⁷⁰⁷⁰⁸ . . . Histoire de l'écriture dans l'antiquité, par M. Philippe Ber-
ger. Paris, Imprimerie nationale, 1891.
xviii, 389 p. illus., front., plates (1 col.), facsim., alphabets. 24¹^{cm}. (*On cover:
Musée pédagogique et Bibliothèque centrale de l'enseignement primaire. Mémoires et
documents scolaires . . . fasc. n° 98.*)
At head of title: Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts.

Cotarelo y Mori, Emilio. **740.92 C82**

⁴⁶⁸⁷⁶ Los grandes calígrafos españoles. 1. Los Morantes. (Ex-
^a tractado de Diccionario biográfico y bibliográfico de calígrafos
españoles del autor.) Madrid, Imp. de la Revista de archivos,
1906.
110 p. front. (port.), 22 facsim. 19^{cm}.
At head of title: Emilio Cotarelo y Mori

Day, Lewis Foreman, b. 1845.

741.9 D332

⁸⁵⁵²⁴ Penmanship of the XVI, XVII & XVIIIth centuries. A series of typical examples from English and foreign writing books selected by Lewis F. Day, ... London, B. T. Batsford, [1911].

[32] p. front., 112 facsim. 24½^{cm}.

Edited by Miss R. M. Day.

"Short critical notes on penmanship with reference to the examples in this work, by Percy J. Smith," p. [8-14].

"Alphabetical list of authors with the names of those of their books which have been drawn upon for illustrations," 8 p. at end.

Hoffman, Walter James.

091 P501

¹⁵⁷²³ The beginnings of writing. With an introduction by Prof. Frederick Starr. xiv, 209 p. il. 4 pl. D. [Anthropological series.] New York: D. Appleton & Co., 1895.

With special reference to the American Indians.

Kimball, Duran.

653.71 Q300

⁴¹¹¹⁸ Steps of progress in the art of writing. A brief historical sketch, tracing and illustrating the gradual evolution of the art from the earliest times to its present highest development in the form of the American educational and business shorthand, Lindsley's taktigraphy, with alphabet and ten illustrative lessons, by D. Kimball, ... Chicago, Ill., 1903.

64 p. illus. (ports.) 17^{cm}.

Published as supplement to Shorthand advocate, vol. 2.

Meister, Aloys, 1866-

L652 Q204

⁷²⁰⁵³ Die Anfänge der modernen diplomatischen Geheimschrift. Beiträge zur Geschichte der italienischen Kryptographie des XV. Jahrhunderts von Dr. Aloys Meister Paderborn, F. Schöningh, 1902.

v, [2], 65 p. 25½^{cm}.

Quaritch, Bernard, 1819-1899.

L417 Q2

⁷⁰⁷²⁴ Palæography. Notes upon the history of writing and the medieval art of illumination. By Bernard Quaritch. Extended from a lecture, delivered at a conversazione of the Sette of Odd Volumes, at the galleries of the Royal Institute of Painters in Water Colours, 12th December, 1893. London, Privately printed, 1894.

[4], 96 p. 21 col. facsim. 28½^{cm}.

"One hundred and ninety-nine copies of this book have been privately printed for my personal friends. This is copy no. 125."

Stuebe, Rudolf.

652 Q703

⁷²⁰⁶⁴ Grundlinien zu einer Entwicklungsgeschichte der Schrift, von Dr. R. Stuebe Muenchen, Deutsche Graphologische Gesellschaft, 1907.

iv, 35 p. 24½^{cm}.

Terrien de Lacouperie, Albert Étienne

417 T27

88002

Jean Baptiste, d. 1894.

Beginnings of writing in central and eastern Asia; or, Notes on 450 embryo-writings and scripts. By Terrien de Lacouperie, ... London, D. Nutt, 1894.

[4], 208 p. 23^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Wattenbach, Wilhelm i.e. Ernst Christian Wilhelm,

652 P601

72073

1819-1897.

Das Schriftwesen im Mittelalter. Von W. Wattenbach. Dritte vermehrte Auflage. Leipzig, S. Hirzel, 1896.

vi, 670 p. 23½^{cm}.

Wuttke, Heinrich i. e. Johann Karl Heinrich, 1818-1876. **652 N200**

45622

Die Entstehung der Schrift, die verschiedenen Schriftsysteme und das Schriftthum der nicht alfabetarisch schreibenden Völker. Von Heinrich Wuttke. Mit 34 Tafeln Abbildungen. Leipzig, in Commission bei T. O. Weigel, 1877.

xxii, [1], 782, [3]-25, [1] p. xxxiii (i. e. 34) pl. (partly fold.) 23½^{cm}.

Contents. — Einleitende Betrachtungen. — Zustand der Schriftlosigkeit. — Vorstufen. 1. Gegenstände als Mahner. 2. Die Hautmalerei. — Die Anfänge der Schrift. Die Aetzschrift (Tatuirung). — Redende Gegenstände. — Zeichnungen. — Schriftbehelfe der nordamerikanischen Indianer. — Bilderschrift der Südamerikaner. — Quipuschrift der Peruaner. — Mittelamerikanische Hieroglyfik. — Tsinesische Schrift und tsinesisches Schrifttum. — Umkreis des tsinesischen Bildung. Korea. Japan. Lutschu-Inseln. Hinterindien. Oestliche Mongolei. — Die Hieroglyfik der Aegypter. — Die Keilschrift im südwestlichen Asien. — Die Sprachlaute. — Das Alphabet. — Anmerkungen.

652 History of the typewriter

Mares, George Carl.

652 Q905

90162

The history of the typewriter: being an illustrated account of the origin, rise and development of the writing machine. By Geo. Carl Mares. London, G. Pitman, 1909.

[4], 318 p. 217 illus. 22½^{cm}.

Advertisements, p. 315-318.

Sénéchal, Georges.

652 Q310

48616

Contribution à l'histoire des machines à écrire. Description des machines à écrire françaises depuis leur apparition jusqu'en 1870. D'après les documents officiels (brevets d'invention, bulletins des sociétés savantes, etc.) Par Georges Sénéchal Paris, Institut sténographique de France, 1903.

[2], 54, [2] p. illus. 19½^{cm}.

653.09 HISTORY OF STENOGRAPHY

Anderson, Thomas.

653.09 0200

⁵³⁷⁰ History of shorthand, with a review of its present condition and prospects in Europe and America. viii, 311 p. il. 2 pl. 3 por. D. London: W. H. Allen & Co., 1882.

Contains a bibliography of shorthand.

Bianco, Salvatore.

653.094 P500

²⁹²⁴⁴ Stenografia. Sua origine e suo progresso in Europa con note statistiche del movimento stenografico in Italia e all'estero. 206 p. 1 por. 2 facsim. D. Palermo 1895.

Blenck, Emil i.e. Karl Julius Emil, 1832-1911. L653.0943 0700

⁹⁷⁹¹⁰ Die geschichtliche Entwicklung, die gegenwärtige Lage und die Zukunft der Stenographie. Von E. Blenck, . . . Berlin, W. Koebke, 1887.

14 p. incl. tables. 33^{cm}.

"Sonderabdruck aus der 'Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Bureaus, Jahrgang, 1887'."

Cornejo Carvajal, Juan.

653.96 0900

⁹⁴⁹³⁹ Reseña histórica del arte taquigráfico. . . . Madrid, F. Cao y D. de Val, 1889.

212, [4] p. 19^{cm}.

At head of title: Juan Cornejo Carvajal.

Faulmann, Karl.

653.09 P400

⁷⁸¹⁶⁷ Geschichte und Litteratur der Stenographie. viii, 173 p. O. Wien: Bermann & Altmann, 1895.

Germanet, Frédéric.

653.0944 P900

⁹³⁴⁶⁹ La sténographie; ses origines et son histoire, ses principes et son avenir, par Frédéric Germanet, ... Nouvelle édition honorée d'une lettre de M. Émile Duployé. Aix-en-Provence, Impr. et librairie Makaire, B. Philip; [etc., etc.], 1899.

[8], 103 p. illus. 22½^{cm}.

"Presse sténographique Duployenne en vigueur," p. 101-103.

Guénin, Louis Prosper.

653.09 Q800

⁷⁰⁸¹⁶ Histoire de la sténographie dans l'antiquité et au Moyen-Âge. Les notes tironiennes. Par Louis-Prospér Guénin, . . . , et Eugène Guénin, ... Paris, Hachette et c^{ie}, 1908.

416, [2], vi p. illus. 19½^{cm}.

Junge, Alfred.**653.3 P001**

⁹⁰⁹³² Die Vorgeschichte der Stenographie in Deutschland während des 17. und 18. Jahrhunderts. Von Alfred Junge. Leipzig, J. H. Robolsky, 1890.

xvi, 127, [1] p. 20½^{cm}. (*Added t.-p.*: Handbibliothek der stenographischen Wissenschaft. Erster Band.)

Levy, Matthias.**653.09 M200**

⁹⁰³⁶³ The history of short-hand writing; to which is prefixed the system used by the author. By Matthias Levy, ... London, Trübner & Co., 1862.

viii, 194 p. front. 19½^{cm}.

Lewis, James Henry, 1786-1853.**653.09 I500**

⁹³⁹⁵⁷ An historical account of the rise and progress of short hand, extracted from lectures delivered at different periods by the author; comprehending an impartial and critical examination of the various systems down to the present time, illustrated with numerous examples of their comparative excellence and defects; also the true date and title of each system, accompanied with its respective alphabet. By James Henry Lewis, ... London, W. Simpkin & R. Marshall, [1825?].

xxiii, [1], 214, [4] p. 19½^{cm}.

Pitman, Sir Isaac, 1813-1897.**653.09 P100**

⁸⁷⁸⁵⁷ A history of shorthand, by Isaac Pitman. . . . Third edition. London, New York, I. Pitman & Sons, [etc., etc.], 1891.

xvi, [4], 192, [2] p. illus. 17^{cm}.

A critical and historical survey, chronologically arranged, of the principal works on stenography.

Steger, C A**653.09 0800**

⁶³²⁹⁴ Geschiednis der snelschrijftkunst (stenographie) door C. A. Steger, ... Tweede, vermeerderde druk. Schoonhoven, S. & W. N. van Nooten, 1888.

xii, [13]-79, [1] p. 20^{cm}.

Tokio. Stenographers' Club.**653.0952 P300**

²⁹⁸⁹³ Stenography in Japan. 8 p. O. Tokyo, Japan, 1893.

No title-page.

Weizmann, Carl, & Fischer, Max, editors.

653.08 1

²⁹⁸⁸² Festbuch zum V. Stenographentage des Deutschen Gabelsberger-Stenographenbundes. Den Theilnehmern am Stenographentage und allen Bundesangehörigen gewidmet. Im Auftrage des wiener Festausschusses herausgegeben. 171,[2] p. 1 il. O. Wien: C. Weizmann, 1895.

Contents: Sonett. Festgruss. Fischer, R. Culturwert der Stenographie. Weiss, M. Die Perioden der Kindheit, der Jugend und des Mannesalters auf dem Gebiete der stenographischen Kunst. Zeibig, J. W. Pflege und Praxis der Geschwindigkeitsschrift ausserhalb Europas. Lautenhammer, J. Dr. Wilhelm Fruth, königl. bairischer Oberstabsarzt a. D. Eggers, K. Die Stenographie in Nord-deutschland vor einem Menschenalter und in der Gegenwart. Gantter, E. Wandlungen in der Stenographie. Kronsbein, W. Die Stenographie auf dem vaticanischen Concil 1869/70. Ruess, F. Tironische Noten in dem Cod. lat. 18628 der Münchner Staatsbibliothek. Thuma, J. Zur Geschichte der Wanderversammlungen in Österreich. Auerbach, H. Unsere Propaganda-Mittel. Clemens, E. Zeitgemässe Betrachtungen. Oppermann, E. Zur Behandlung des stenographischen Lehrstoffs. Zander, C. Zur Frage des stenographischen Schulunterrichtes. Barta, F. Stellung des Stenographie-Unterrichtes in der Schule.

Zeibig, Julius Woldemar.

653.09 N800

⁹³¹⁹⁴ Geschichte und Literatur der Geschwindigkeitsschreibkunst, von Dr. Julius Woldemar Zeibig, ... Herausgegeben vom Königl. Stenografischen Institute zu Dresden. Zweite, vermehrte verbesserte und mit 41 Tafeln versehene Auflage. Dresden, G. Dietze, 1878.

[8], 393, [1] p.; [2], 41 p. (lithog.) 21½cm.

———. Nachträge zur Geschichte und Literatur der Geschwindigkeitsschreibkunst, von Dr. Julius Woldemar Zeibig Dresden, G. Dietze, 1899.

171, [1] p. 22½cm.

The additions are arranged with reference to the pages of the original work.

Zimmermann, J. Ad.

653.09 P700

³⁰⁸⁹⁷ Geschichte der Stenographie in kurzen Zügen vom klassischen Alterthum bis zur Gegenwart unter besonderer Berücksichtigung der Gabelsberger'schen Redezeichenkunst. viii, 143 p. 4 facsim. D. Wien: A. Hartleben, 1897.

Special systems

Alteneder, Joseph.

653.93 Q200

⁴⁶³⁸⁵ Franz Xaver Gabelsberger, Erfinder der Deutschen Stenographie. Von Joseph Alteneder. München und Leipzig, G. Franzscher, 1902.

xiii, [2], 447, [1] p. incl. front., illus. facsim. 23cm. [1. Band. Gabelsbergers Lebensverhältnisse und öffentliche stenographische Thätigkeit.]

Baker, Alfred.**653.09269 B17**

⁹⁹²⁹³ The life of Sir Isaac Pitman (inventor of phonography) by Alfred Baker. London, I. Pitman & Sons, 1908.

xi, 392 p. front., illus., 15 pl., 5 port., 17 facsim. (1 fold.) 22^{cm}.
 "Bibliography," p. 355-379.

Biographical sketch.**653.09269 B52**

⁹⁹³⁹⁹ A biographical sketch of Sir Isaac Pitman. Illustrated. London, I. Pitman & Sons; [etc., etc.], 1904.

[2], 32 p. front. (port.), illus. (incl. 3 facsim.) 20^{cm}.

On cover: Conference of the Incorporated Phonographic Society. Bath, 1904.

German-American Stenographic Society**653.93 P001**⁹⁷⁶⁵⁰**"Gabelsberger",** *New York.*

The new era of phonography. A few facts concerning the Gabelsberger shorthand system. Published on the occasion of the one hundredth anniversary of the inventor's birthday, by the German-American Stenographic Society "Gabelsberger," in New York. New York, E. N. Miner, 1890.

32 p. front. (port.) 24^{cm}.

"Francis Xavier Gabelsberger," p. [4]-6.

Hirsch, Paul.**653.93 P400**⁷²⁰⁷⁷

Geschichte der Arends'schen Stenographie. Nach authentischen Quellen bearbeitet von Paul Hirsch Berlin, C. Hause, 1894-1895.

2 vol. in 1. 21½^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [8], 97 p.; vol. 2: [8, 99]-266 p. front. (port.), 2 facsim.

Jahne, Josef, 1862-**653.09 Q801**⁷¹⁶⁶⁰

Grundriss einer Geschichte der Stenographie. Mit besonderer Rücksichtnahme auf die Gabelsberger'sche Redezeichenkunst, verfasst von Josef Jahne. Mit 30 Abbildungen und Schriftproben. Handschrift von Julius Zumtobel, ... Wien, Manz'sche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung, 1908.

xvii, 80 p. illus. 21½^{cm}.

"Bibliographie," p. [vii]-viii.

Krumbein, Eduard.**653.93 Q100**³²²³⁴

Entwicklungsgeschichte der Schule Gabelsberger's mit 78 Lebensabrissen und einer Geschichtstafel zugleich als Hilfsbuch für die staatliche Stenographie-Lehrer-Prüfung. 320 p. D. (Reuter's Bibliothek für Gabelsberger-Stenographen, vol. 130.) Dresden: W. Reuter's Stenographie-Verlag, 1901.

Life.**653.09269 L62**⁹⁴³⁴³

The life and work of Sir Isaac Pitman. Illustrated. London,

655.09 HISTORY OF THE BOOK

Printing and the booktrade—

*General works***Bayley, Harold.****L655.14 Q900**

⁹⁵¹⁶³ A new light on the renaissance displayed in contemporary emblems; by Harold Bayley. Illustrated with reproductions of numerous emblems. London, J. M. Dent & Co., [1909].

viii, 270 p. illus. 26^{cm}.

"Notes and references," p. 233-261.

A study in medieval water marks and printers' marks.

Beiträge.**Lo10.8 4**

⁹³⁶⁶⁴ Beiträge zum Bibliotheks- und Buchwesen. Paul Schwenke zum 20. März 1913 gewidmet. Berlin, M. Breslauer, 1913.

288, [4] p. front. (port.), illus., 35 (*i.e.* 32) pl. (partly fold., incl. facsim.) 29 x 22^{cm}.

Adalbert Hortschansky, editor.

"Nr. 129. Die Auflage besteht aus 215 numerierten Exemplaren, von denen 180 für den Handel bestimmt sind. Hiervon wurden Nr. 1-15 auf echtes Buttenpapier von Van Gelder Zonen gedruckt."

"Die Schriften Paul Schwenkes," p. [5]-16.

British Museum. *Department of Printed Books.***072.12 12**

⁹⁵¹⁷⁵ ... A guide to the exhibition in the King's Library illustrating the history of printing, music-printing and bookbinding. [London], By order of the Trustees [T. and A. Constable, printers], 1901.

149 p. illus. (facsim.) 21½^{cm}.

At head of title: British Museum.

Brunel, Georges.**L655.09 P400**

¹⁷¹²³ Le livre à travers les ages. Numéro unique [publié à l'occasion de L'Exposition du Livre] résumant l'histoire du livre depuis les origines de l'écriture. Publié sous la direction de Charles Mendel par Georges Brunel. ... 51 p. il. sq. F. Paris: C. Mendel, 1894.

Brunet y Bellet, José, 1818—

L655.09 P700

⁹⁵¹⁷⁸ L'escriptura, lo gravat, l'impremta, lo llibre per Josep Brunet y Bellet, ... Barcelona, Tip. "L'Avenç," 1898.

x, 299, [4] p. illus. 25½^{cm}. (His Erros historics, vol. 5.)

"Tirada de 200 exemplars."

Contents. — Al lector. — Lo llibre y sas vicissituds. — Escriptura. — Materials pera escriure. — Lo gravat. La xilografia. — Formació del llibre. — L'impremta. — Propagació de l'impremta. — Qui va resoldre 'l problema? — Gutenberg. — Harlem. — Strasburg. — Plet de Strasburg. — Maguncia. — Jenson. — Jenson y Aldo. — L'impremta a Espanya. — Appendix: Las cartas de jugar. Noticias d'algunes llibrerias de l'edat mitjana.

Davenport, Cyril James H , 1848—

655.09 Q800

⁶⁵⁷⁸¹ The book, its history and development. By Cyril Davenport Illustrated. New York, D. Van Nostrand Co., 1908.

vi, [2], 258 p. front., illus., facsim. 21^{cm}. (Half-title: The "Westminster" series.)

Geisler, Louis.

655.09 Q501

⁸⁷⁰¹² De l'industrie du livre moderne. Conférences faites aux sociétés industrielles de l'Est (27 mai 1905) et de Mulhouse (29 novembre 1905), par L. Geisler. [Aux Châtelles, Raon-l'Étape (Vosges), 1905?]

86 p. illus., 7 pl. (partly col.) 24½^{cm}.

Gerring, Charles.

655.092 G32

²⁹⁴³³ Notes on printers and booksellers, with a chapter on chap books. [4], viii, [4], 118, [2] p. 21 pl. 1 pl. of por. 1 gr. of por. 14 por. 5 facsim. O. London: Simpkin, ... , Kent & Co., 1900.

Heichen, Paul Hermann, 1848—

655.092 H36

⁹⁶²³⁰ Taschen-Lexikon der hervorragenden Buchdrucker u. Buchhändler seit Gutenberg bis auf die Gegenwart. Ein Handbüchlein für Geschichte und Geographie der Buchdruckerkunst in alphabetischer Anordnung. Herausgegeben von Paul Heichen. Mit 7 Illustrationen. Leipzig, M. Schäfer; Philadelphia, Schäfer & Koradi, 1884.

[4], 343, [1] p. illus. 14^{cm}.

Koehler, Woldemar i.e. Ferdinand Eugen Woldemar, 1871—

655.09 Q600

Geschichte des literarischen Lebens vom Altertum bis auf die Gegenwart. In den Grundzügen dargestellt von Dr. W. Koehler. Gera-Untermhaus, W. Koehler'sche Verlagsbuchhandlung (F. E. W. Koehler), 1906—.

Vol. 1—. front., plates, maps. 25^{cm}.

Lempertz, Heinrich.**A655.092 L54**

⁹⁶²⁴⁶ Bilder-Hefte zur Geschichte des Bücherhandels und der mit demselben verwandten Künste und Gewerbe. Herausgegeben von Heinrich Lempertz, ... 65 Tafeln mit 280 bildlichen Darstellungen in Kupferstich, Lithographie, Farbdruck und Holzschnitt, mit Text. Köln, I. M. Heberle (H. Lempertz), 1853-1865.

6 leaves. 65 pl. (partly col., incl. ports., facsim.) 49½ x 33½^{cm}.

Issued in 13 annual parts, "Jahrg. 1853-1865."

Some of the plates are printed on both sides of the leaf.

Pollard, Alfred William, 1859-**010.4 P76**

¹⁰⁰⁵⁸¹ Old picture books, with other essays on bookish subjects, by Alfred W. Pollard. London, Methuen and Co., 1902.

[8], 282 p. illus., 1 pl. 23^{cm}.

Reprinted from various periodicals.

Contents. — Old picture books. — Florentine rappresentazioni and their pictures. — Two illustrated Italian Bibles. — A book of hours. — The transference of woodcuts in the fifteenth and sixteenth centuries. — Es tu scholaris? — English books printed abroad. — Some pictorial and heraldic initials. — England and the bookish arts. — The first English book sale. — John Durie's "Reformed librarie-keeper." — Woodcuts in English plays printed before 1660. — Herrick and his friends. — A poet's [Herrick's] studies. — Printers' marks of the fifteenth and sixteenth centuries. — The Franks collection of armorial book-stamps. — By Alice Pollard: A Queen Anne pocket-book. Why men don't marry.

Rawlings, Gertrude Burford.**655.09 Q100**

⁹⁰¹⁹⁹ The story of books, by Gertrude Burford Rawlings London, G. Newnes, ltd., 1901.

171 p. incl. front., illus. 15½^{cm}. (*On cover.* The library of useful stories.)

Smith, Adèle Millicent.**655.09 Q001**

³⁷⁶¹⁰ Printing and writing materials: their evolution, by Adèle Millicent Smith . . . Philadelphia, published by the author, 1901.

[2], xiv, 236 p. front. (port.) illus., 10 pl., 9 facsim. 19½^{cm}.

Timperley, Charles H.**L655.09 J900**

¹⁹⁸⁷² Encyclopædia of literary and typographical anecdote; being a chronological digest of the most interesting facts illustrative of the history of literature and printing from the earliest period to the present time. . . . Second edition, to which are added, a continuation to the present, comprising recent biographies, chiefly of booksellers, and a practical manual of printing. vi, 115, [1], 996, 12 p. il. 4 pl. 4 por. Q. London: H. G. Bohn, 1842.

Timperley, C. H. The printers' manual. 115, [1] p. il. 1 pl. London 1838.

Weise, Oskar.**655.09 P900**

³⁰⁹⁹⁷ Schrift- und Buchwesen in alter und neuer Zeit. [4], 152 p. 37 il. D. (Aus Natur und Geisteswelt, vol. 4.) Leipzig: B. G. Teubner, 1899.

Contents: 1. Schrift und Schreibwerkzeuge. 2. Buchdruckereiwesen. 3. Briefwesen. 4. Zeitung u. Zeitschrift. 5. Inschriften. 6. Buchhandel. 7. Bibliothekwesen.

*Ancient times***Birt, Theodor.****655.093 O100**

¹³¹⁷ Das antike Buchwesen in seinem Verhältniss zur Litteratur, mit Beiträgen zur Textgeschichte der Theokrit, Catull, Properz, und anderer Autoren. vii, [1], 518 p. O. Berlin: W. Hertz, 1882.

Birt, Theodor, 1852-**L655.093 Q700**

⁹⁰⁰²⁵ Die Buchrolle in der Kunst. Archäologisch-antiquarische Untersuchungen zum antiken Buchwesen, von Theodor Birt. Mit 190 Abbildungen. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

ix, [1], 352 p. illus. 25^{cm}.

Half-title illus.

"Einige häufiger zitierte Werke," p. ix.

Dziatzko, Karl.**655.093 Q001**

³³⁹⁷² Untersuchungen über ausgewählte Kapitel des antiken Buchwesens. Mit Text, Übersetzung und Erklärung von Plinius, Nat. hist. XIII §68-89. iv, [2], 206 p. O. Leipzig: B. G. Teubner, 1900.

Gardthausen, Victor Emil, 1843-**655.093 R100**

⁶²⁹³⁴ Das Buchwesen im Altertum und im byzantinischen Mittelalter. Von V. Gardthausen. Zweite Auflage. Mit 38 Figuren. Leipzig, Veit & Co., 1911.

xii, 243 p. 38 illus. 25^{cm}. (*Added t.p.*: Griechische Palaeographie. Erster Band.)

Bibliography at ends of chapters.

Schubart, Wilhelm.**073.09 40 v.12**

⁶⁸⁵³⁰ Das Buch bei den Griechen und Römern. Eine Studie aus der Berliner Papyrussammlung von Wilhelm Schubart. Mit 14 Abbildungen im Text. Berlin, G. Reimer, 1907.

[4], 159 p. 14 illus. 21^{cm}. (*In* Handbücher der Königlichen Museen zu Berlin, [xii].)

*Great Britain and Ireland***Dictionary.****655.0942 R001**

⁸⁰⁹³⁸ A dictionary of printers and booksellers in England, Scotland and Ireland, and of foreign printers of English books 1557-1640. By H. G. Aldis; Robert Bowes; E. R. McC. Dix; E. Gordon Duff; Strickland Gibson; G. J. Gray; R. B. McKerrow; Falconer Madan; and H. R. Plomer. General editor: R. B. McKerrow. London, printed for The Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1910.

xxiii, 346 p. 22½ x 18^{cm}.

"List of some books and articles referred to by abbreviated titles," p. [xxi]-xxiii.

Duff, Edward Gordon, 1863-**655.092 D87**

⁹⁰⁰⁶³ A century of the English book trade. Short notices of all printers, stationers, book-binders, and others connected with it from the issue of the first dated book in 1457 to the incorporation of the Company of Stationers in 1557. By E. Gordon Duff. London, printed for the Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1905.

xxxv, [1], 200 p. 22 x 17^{cm}.

Duff, Edward Gordon, 1863-**655.0942 R200**

⁹⁵¹⁸¹ The English provincial printers, stationers and bookbinders to 1557, by E. Gordon Duff, ... Cambridge, University Press, 1912.

ix, 153, [2] p. 4 facsim. 19^{cm}. (*Half-title*: The Sandars lectures, 1911.)

"List of books printed by provincial printers or for provincial stationers [with an indication of the libraries where they are preserved]," p. 129-139. "List of authorities," p. 139-143.

Duff, Edward Gordon, 1863-**655.142 Q601**

⁵⁴⁸²⁵ The printers, stationers and bookbinders of Westminster and London from 1476 to 1535. By E. Gordon Duff, ... Cambridge, University Press, 1906.

[12], 256 p. 7 facsim. 19^{cm}. (*Half-title*: The Sandars lectures 1899 and 1904.)

The lectures for 1899 were first printed in a small edition under the title: *The printers, stationers and bookbinders of London and Westminster in the fifteenth century*. [Aberdeen, privately printed, 1899.]

Gibson, Strickland, 1877-**655.142 Q700**

⁹⁵²⁰¹ Abstracts from the wills and testamentary documents of binders, printers, and stationers of Oxford, from 1493 to 1638. By Strickland Gibson. London, Printed for the Bibliographical Society by Blades, East and Blades, 1907.

[9], xv-xxiii, 61 p. 22^{cm}.

"Chief authorities consulted," p. [8].

Gray, George J**L655.0942 Q400**

- ⁸⁵²⁰⁵ The earlier Cambridge stationers & bookbinders, and the first Cambridge printer. By George J. Gray. [Oxford], Printed for the Bibliographical Society at the Oxford University Press, 1904. [12], 81, [1] p. xxviii (*i.e.* 29) pl. 28½^{cm}. (*Half-title*: Illustrated monographs. No. XIII.)

Knight, Charles, 1791-1873.**655.0942 L400**

- ¹⁷⁶⁵² The old printer and the modern press. ix, [3], 314 p. il. D. London: J. Murray, 1854.

The first part is a remodelling of "William Caxton, a biography," published in 1844.

"The second part embraces a very broad view of the progress of the press to our own day, especially in relation to the important subject of cheap popular literature." *Preface*.

Plomer, Henry Robert, 1856-**655.092 P72**

- ⁹⁸²⁷⁷ Abstracts from the wills of English printers and stationers, from 1492 to 1630. By Henry R. Plomer. London, Printed for the Bibliographical Society, by Blades, East and Blades, 1903. v, [1], 67 p. 22 x 18^{cm}. ([Bibliographical Society. Publications. 1903.]

Plomer, Henry Robert, 1856-**655.0942 Q700**

- ⁶³²⁰⁴ A dictionary of the booksellers and printers who were at work in England, Scotland and Ireland from 1641 to 1667. By Henry R. Plomer. London, Bibliographical Society, 1907. xxiii, [1], 199 p. 22 x 17½^{cm}. [Bibliographical Society. Publications.]

Plomer, Henry Robert, 1856-**655.09298 P72**

- ³⁸³⁴⁵ Robert Wyer, printer and bookseller. A paper read before the Bibliographical Society, January 21st, 1895. By Henry R. Plomer. London, printed for the Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1897. [6], 59 p. 11 facsim. on 6 l. 22 x 18^{cm}.

Worman, Ernest James.**655.142 Q602**

- ⁵⁹²⁰⁰ Alien members of the book-trade during the Tudor period. Being an index to those whose names occur in the returns of aliens, letters of denization, and other documents published by the Huguenot Society. With notes by Ernest James Worman. London, printed for the Bibliographical Society, by Blades, East & Blades, 1906. viii, 73 p. 22 x 17½^{cm}. [Bibliographical Society. Publications.]

*Germany***Beiträge.****050.53 B39**

⁷⁵⁸⁹² Beiträge zur Geschichte des Buch- u. Zeitungswesens. Heidelberg, J. F. Meissner, 1907-.

Continued from vol. 1. 23½^{cm}.

Vol. 1 has no general title.

Editor: J. Friedrich Meissner.

Vol. 1: Frankfurt a. M.

Grautoff, Otto.**L655.53 Q100**

⁹⁰³⁴⁷ Die Entwicklung der modernen Buchkunst in Deutschland, von Otto Grautoff. Zweites Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachf., [1901].

4, 219 p. illus., 11 pl. (partly col.) 27^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. [213]-216.

Lorck, Carl Berendt, 1814-1905.**655.0943 N900**

⁹⁰¹⁴⁷ Die Druckkunst und der Buchhandel in Leipzig durch vier Jahrhunderte. Zur Erinnerung an die Einführung der Buchdruckerkunst in Leipzig 1479 und an die dortige Kunstgewerbe-Ausstellung 1879, von Carl B. Lorck. Leipzig, J. J. Weber, 1879.

viii, 164 p. 23^{cm}.

Pallmann, Heinrich, 1849-**L906.331 1 v.7**

⁹⁶²⁶⁹ Sigmund Feyerabend, sein Leben und seine geschäftlichen Verbindungen. Nach archivalischen Quellen bearbeitet von Heinr. Pallmann. [Frankfurt a. M., K. T. Völcker, 1881.]

viii, 272 p. front. (port.), 4 pl. 27½^{cm}. (*In Archiv für Frankfurts Geschichte und Kunst. Neue Folge. Siebenter Band.*)

Half-title.

Schmidt, Charles Guillaume Adolphe, 1812-1895. 027.043 S89791

¹⁰²²⁸⁵ Zur Geschichte der ältesten Bibliotheken und der ersten Buchdrucker zu Strassburg, von C. Schmidt. Strassburg, C. F. Schmidt's Universitätsbuchhandlung, F. Bull, 1882.

[8], 200 p. 24^{cm}.

Contents. — I. Bücher und Bibliotheken zu Strassburg im Mittelalter (a revised translation, by the author, of his article "Livres et bibliothèques à Strasbourg au moyen âge" in *Revue d'Alsace*, 1877). — II. Die Strassburger Buchdrucker vor 1520. — III. Die ehemalige Bibliothek der Strassburger hohen Schule im ersten Jahrhundert ihres Bestehens.

Schmidt, Rudolf, 1875—**L655.092 S35:**³⁹⁴⁸⁴ Deutsche Buchhändler, deutsche Buchdrucker. Beiträge zu einer

a Firmengeschichte des deutschen Buchgewerbes, von Rudolf Schmidt, ... 1.—[6.] Band. . . . Berlin, F. Weber, 1902—1908

6 vol. in 3. 25½^{cm}.Paged continuously; vol. 1: [8], 195 p.; vol. 2: [2, 197]—384 p. 1 illus. (port.)
vol. 3: [2, 385]—584 p. 1 fold. table; vol. 4: [4, 585]—776 p.; vol. 5: [2, 777]—966
[2] p.; vol. 6: [2, 969]—1155 p.Vol. 4—6: Unter Subvention des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler zu Leipzig
herausgegeben. Eberswalde, R. Schmidt.*France***Baudrier, Henri Louis, 1815—1884.****Lo15.44 B32**¹⁰⁰⁷⁷⁵ Bibliographie lyonnaise. Recherches sur les imprimeurs, libraires, relieurs et fondeurs de lettres de Lyon au XVI^e siècle. Par le président Baudrier. Publiées et continuées par J. Baudrier. Première—[dixième] série. . . . Lyon, 1895—1913.10 vol. illus., 8 pl. (partly fold.), 2 port. (1 fold. incl. front.), 53 facsim. (partly fold.), 7 fold. tables. 26^{cm}.**Delalain, Paul Adolphe, 1840—****Lo16.655 D3:**⁹⁶²¹⁰ Essai de bibliographie de l'histoire de l'imprimerie typographique et de la librairie en France. Paris, A. Picard et fils 1903.[4], 46, [2] p. 27^{cm}.*At head of title:* Paul Delalain.Contents. — [Introduction.] — 1. Ouvrages ayant un caractère général ou universel. — 2. Ouvrages relatifs à l'histoire de l'imprimerie et de la librairie à Paris. — 3. Ouvrage concernant l'introduction de l'imprimerie et les progrès de la librairie dans les départements. — Addenda: 1. Ouvrages généraux. 2. Paris. 3. Départements et provinces
Table des noms.Section II includes (p. 11—14) an index to the personal notices, obituaries, etc. printed since 1858 in the *Journal gén. de l'impr. et de la librairie* (*Bibliog. de la France* II. p^{tie}., *Chronique*).**Delalain, Paul.****L655.0944 P90:**³²³⁴⁰ L'imprimerie et la librairie à Paris de 1789 à 1813. Renseignements recueillis, classés et accompagnés d'une introduction [Avec trois fragments du plan de Paris en 1810.] [2], 1x, 360 [2] p. 3 maps. Q. Paris: Delalain frères, [1899].

"Les sources," p. iii—xxvi.

Edition limited to 400 copies, of which this is no. 200.

Delalain, Paul Adolphe, 1840—**L655.092 D3:**⁹⁵¹⁸⁹ Les libraires & imprimeurs de l'Académie française de 1634 1793. Notices biographiques, par Paul Delalain. Jean Camusat. — Pierre Le Petit. — Les trois Jean-Baptiste Coignard. — Bernard Brunet — Ant. Demonville Paris A. Picard et fils 1907

Delisle, Léopold Victor, 1826—**015.44 D37**

⁹⁵¹⁹⁰ Catalogue des livres imprimés ou publiés à Caen avant le milieu du XVI^e siècle; suivi de recherches sur les imprimeurs et les libraires de la même ville, par M. Léopold Delisle. Tome premier—[second]. . . . Caen, L. Jouan, [etc.], 1903–1904.

2 vol. 23^{cm}.

Contents.—t. 1. Notice des livres. 1903. xiv, 354, [2] p.—t. 2. Recherches sur les imprimeurs et les libraires. 1904. cxxxi, [2], 178, [2] p. xxvii facsim.

Each facsimile is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Forestié, Ém.**L655.0944 P800**

³³⁶⁸¹ Histoire de l'imprimerie et de la librairie à Montauban. Bibliographie montalbanaise. 8,xx,[4],378 p. il. 2 p. of fac-sim. 10 fac-sim. Q. Montauban: É. Forestié, 1898.

Labadie, Ernest.**L655.0944 Q002**

³⁴⁸⁴⁵ Notices biographiques sur les imprimeurs et libraires bordelais des XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles, suivies de la liste des imprimeurs et libraires de Bordeaux, et du Département de la Gironde au XIX^e siècle. Documents pour servir à l'histoire de l'imprimerie et de la librairie. liii,[2],184 p. il. 7 pl. 1 colored. Q. Bordeaux: Mounastre-Picamilh, 1900.

La Bouralière, A. de.**L655.0944 Q001**

²⁸⁷⁹⁸ L'imprimerie et la librairie à Poitiers pendant le XVI^e siècle. Précédé d'un chapitre rétrospectif sur les débuts de l'imprimerie dans la même ville. [2],lxxxii,[2],396 p. il. 5 pl. pagéd in. 1 facsim. Q. Paris: E. Paul & fils & Guillemin, 1900.

The introductory chapter was first published separately in May, 1898.

Louisy, Paul.**L655.09 0602**

⁹⁰¹⁴⁸ L'ancienne France. Le livre et les arts qui s'y rattachent depuis les origines jusqu'à la fin du XVIII^e siècle; par M. P. Louisy Illustration de 221 gravures et d'une planche en couleur, tirée des ouvrages de M. Paul Lacroix (Bibliophile Jacob) sur le moyen âge, la renaissance, le XVII^e et le XVIII^e siècle. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, 1894.

[4], 270, [1] p. col. front., illus. (incl. ports., facsim.) 27½^{cm}. (On cover: Bibliothèque historique illustrée.)

Contents.—Le parchemin et le papier.—Manuscripts.—Miniature des manuscrits.—La reliure.—L'imprimerie.—La librairie.

Renouard, Philippe.**655.0944 Q100**

⁹⁰²⁰³ Documents sur les imprimeurs, libraires, cartiers, graveurs, fondeurs de lettres, relieurs, doreurs de livres, faiseurs de fermoirs, enlumineurs, parcheminiers et papetiers ayant exercé à Paris de 1450 à 1600. Recueillis aux Archives nationales et au Département des manuscrits de la Bibliothèque nationale, par Ph. Renouard. Paris, H. Champion, 1901.

xi, 365, [2] p. 24½^{cm}. (Société de l'histoire de Paris [et de l'Île-de-France. Publications].)

Renouard, Philippe.**655.092 R29**

⁹⁰²⁰⁴ Imprimeurs parisiens, libraires, fondeurs de caractères et correcteurs d'imprimerie, depuis l'introduction de l'imprimerie à Paris (1470) jusqu'à la fin du XVI^e siècle. Leurs adresses, marques, enseignes, dates d'exercice. Notes sur leurs familles, leurs alliances et leur descendance, d'après les renseignements bibliographiques et des documents inédits. Avec un plan des quartiers de l'Université et de la cité. Paris, A. Claudin, 1898.

xvi, 480, [4] p. facsim., map. 19½^{cm}.

Contents. — Libraires, imprimeurs, correcteurs et fondeurs de caractères. — Auteurs qui vendaient eux-mêmes leurs ouvrages. — Table des adresses classées par rues. — Table des enseignes. — Liste chronologique. — Table des noms de personnes.

Vachon, Marius.**L655.0944 P500**

¹¹²⁰⁸ Les arts et les industries du papier en France, 1871-1894. [4], 246 p. il. 26 pl. 3 facsim. 4 maps. sq. F. Paris: Librairies-Imprimeries Réunies, [1895].

Contents: 1. Le papier. 2. L'imprimerie. 3. Les procédés de gravure. 4. Le livre. 5. La presse. 6. L'estampe. 7. L'affiche. 8. Le papier peint. 9. La reliure. 10. Postface.

Werdet, Edmond.**655.0944 M400**

³⁶⁷⁴⁶ Histoire du livre en France depuis les temps les plus reculés jusqu'en 1789. Troisième partie. Études bibliographiques sur les imprimeurs et libraires de Paris les plus célèbres. . . . 2 vol. S. Paris: E. Dentu, 1864.

*Other countries***Brown, Horatio Forbes.****L655.445 P001**

⁹⁹ The Venetian printing press. An historical study based upon documents for the most part hitherto unpublished. xvii, [4], 463 p. 22 facsim. sq. Q. New York: G. P. Putnam's Sons, 1891.

Kapp, Friedrich, 1824-1884.**655.06349 2 v.1**

⁹⁸²⁴¹ Der deutschamerikanische Buchdruck und Buchhandel im vorigen Jahrhundert. Von Friedrich Kapp.

(In Archiv für Geschichte des deutschen Buchhandels. Leipzig 1878. 21^{cm}. 1, p. [56]-77.)

Moes, Ernst Wilhelm.**655.09492 P600**

²⁸⁸⁰⁴ De Amsterdamsche boekdrukkers en uitgevers in de zestiende eeuw. Vol. 1-. il. sq. O. Amsterdam: C. L. van Langenhuysen. 1900-.

Stockum, W P van, jr., *ed.* **L655.09492 R001**

⁷⁸⁹²² La librairie, l'imprimerie et la presse en Hollande à travers quatre siècles. Documents pour servir à l'histoire de leurs relations internationales. Recueillis et annotés, par W. F. van Stockum, jr. Publié à l'occasion de la VII^e session du Congrès international des éditeurs à Amsterdam. La Haye, [Impr. Mouton & c^{ie}], 1910.

[6], 5, [2] p. 218 facsim. on 105 pl. 36 x 28^{cm}.

Three plates have each a guard-sheet with descriptive letter-press.

"La reliure de ce livre est une reproduction de la reliure de Johannes Veldener, datée 1476, conservée à la Bibliothèque royale à La Haye."

655.1 HISTORY OF PRINTING — GENERAL WORKS

Adams, Thomas F.

655.02 K500

²⁰⁰⁵⁷ *Typographia; or, The printer's instructor: a brief sketch of the origin, rise, and progress of the typographic art, with practical directions for conducting every department in an office, hints to authors, publishers, &c.* 286 p. il. D. Philadelphia: L. Johnson & Co., 1861, c. 1845.

Alès, Anatole, 1840—

655.1406 N300

⁹⁸⁹⁵³ *Les moines imprimeurs*, par Anatole Alès. Paris, L. Techener, 1873.

11 p. 24^{cm}.

Bamford, John.

042 B21

⁷⁶¹⁴⁸ *Essays on the subjects of mechanism and literature.* By J. Bamford. London, Hamilton, Adams, and Co., [etc.], 1838.

vi, [7]—137, [10] p. 19 x 11¹/₂ ^{cm}.

Contents. — History of the art of printing. — The advantages of general knowledge. — On the means of acquiring knowledge.

Blades, William.

L655.1 0300

¹⁷⁷⁹¹ *Numismata typographica; or, The medallic history of printing.* . . . xvii, 144 p. il. 24 pl. sq.Q. London: "Printers' Register" Office, 1883.

"Full titles of all works quoted in the text," p. xi—xii.

Reprinted from the *Printers' register*.

Blades, William.

L655.1 0800

¹¹⁸⁰ *The Pentateuch of printing, with a chapter on Judges.* With a memoir of the author, and a list of his works, by Talbot B. Reed. xxvi, [2], 117, [1] p. 58 il. 2 pl. sq.Q. London: E. Stock, 1891.

Bouchot, Henri François Xavier Marie, 1849– **655.09 0601**

⁹⁰⁰³¹ Le livre; l'illustration — la reliure; étude historique sommaire, par Henri Bouchot, ... Nouvelle édition. Paris, Quantin [189–].

320 p. illus. 21^{cm}. (Bibliothèque de l'enseignement des beaux-arts.)

Added t.-p. engr.

Title edition. First issued in 1886.

Bouchot, Henri. **L655.09 0600**

²⁰⁸ The printed book, its history, illustration, and adornment, from the days of Gutenberg to the present time. Translated and enlarged by Edward C. Bigmore. viii, 312 p. 118 il. Q. London: H. Grevel & Co., 1887.

Bouchot, Henri François Xavier Marie, 1849– **L655.09 P001**

⁹⁰⁰³² The book: its printers, illustrators, and binders, from Gutenberg to the present time. By Henri Bouchot With a treatise on the art of collecting and describing early printed books, and a Latin-English and English-Latin topographical index of the earliest printing places. Edited by H. Grevel London, H. Grevel & Co., 1890.

xv, 383 p. incl. front. (facsim.), illus., ports., facsim. 26½^{cm}.

"Containing one hundred and seventy-two fac-similes of early typography, book-illustrations, printers' marks, bindings, numerous borders, initials, head and tail pieces, and a frontispiece."

First translated into English by Edward Clements Bigmore and issued in 1887 under title: The printed book; its history, illustration and adornment.

"The art of describing and cataloguing incunabula" (p. [322]–351) is a translation of Anton Einsle's *Incunabel Bibliographie*, Wien, 1888.

[Bradbury, Henry Riley], 1831–1860. **L655.04 B72**

⁹⁹⁰⁴⁰ Printing: its dawn, day, & destiny. London, Bradbury & Evans, 1858.

40 p. 28½ x 22^{cm}.

In volume lettered: Papers on printing. H. Bradbury.

Bulgakov, Fedor Il'ich, 1852– **L655.1 0900**

¹⁰¹³⁹¹ *Illüstrirovannâia istoriâ knigopechataniâ i tipografskago iskusstva*. Tom. 1. *S izobrieteniiâ knigopechataniâ po XVIII vîek vклüchitel'no*. [Illustrated history of bookmaking and the art of printing. Vol. 1. From the beginning of books to the beginning of the 18th century.] S.-Peterburg, A. S. Suvorin, [1890].

viii, 364, [1] p. 266 illus., 4 pl., 8 facsim. (partly fold.) 25^{cm}.

At head of title: F. I. Bulgakov.

Cotton, Henry, 1789-1879.

655.09 I500

¹⁰²²⁸⁶ The typographical gazetteer, attempted by the Rev. Henry Cotton . . . Oxford, Clarendon Press, 1825.

xvi, 219 p. 22^{cm}.

Appendix A. Index of pseudonyms, disguised or fictitious places. Appendix B. Books printed on vellum, in the Bodleian Library.

[Deschamps, Pierre Charles Ernest], 1821-

655.14 Q001

⁹⁰²⁹³ Liste des lieux d'impression en Europe, avec dates et noms d'imprimeurs, par Un bibliophile. Paris, A. Claudin, 1900.

[6], 108 p. 19^{cm}.

Published anonymously.

"Tiré à cinquante exemplaires."

[Deschamps, Pierre Charles Ernest], 1821-

L655.1 Q201

⁹⁶²¹¹ L'imprimerie hors l'Europe, par Un bibliophile. Paris, J. Maisonneuve, 1902.

[6], 203 p. 25^{cm}.

"Il a été tiré, en outre, 15 ex. sur pap. de Hollande . . . et 15 ex. sur pap. du Japon." — Bulletin du bibliophile, Feb. 15, 1903.

A specimen of the proposed new edition of his "Dictionnaire de géographie," a partial summary of which appeared anonymously in 1900 under title "Liste des lieux d'impression en Europe . . . par Un bibliophile." The manuscript of the main work was presented to the library of the Cercle de la librairie, Paris, in 1898; not yet published (Jan. '05).

Withdrawn from circulation by the author. A new edition was printed in 1904.

De Vinne, Theodore Low, 1828-

655.1 Q002

⁹⁰⁰⁵⁹ Title-pages as seen by a printer, with numerous illustrations in facsimile and some observations on the early and recent printing of books. By Theodore Low De Vinne. New York, The Grolier Club, 1901.

xix, [1], 370 p. incl. facsim. (partly col.) 25^{cm}.

Edition of 325 copies on Italian hand-made paper.

Dupont, Paul.

655.09 L400

¹⁸²⁴⁶ Histoire de l'imprimerie. 2 vol. D. Paris 1854.

"Bibliographie," vol. 2, p. 537-612.

Ellis, F H S

655.1 Q501

⁶⁹³³⁶ A royal craft: being notes on the history and progress of printing. By F. H. S. Ellis. With preface by Mr. E. R. Alexander. Epping, A. B. Davis, ltd., 1905.

ix, [1], 105, [1] p. front., illus. 17^{cm}.

Falkenstein, Karl.

L655.1 K001

²⁴¹⁰⁸ Geschichte der Buchdruckerkunst in ihrer Entstehung und Ausbildung. Ein Denkmal zur vierten Säcular-Feier der Erfindung der Typographie. 16, xiv, [2], 406 p. il. 6 p. of pl. 33 pl. 2 p. of facsim. 4 facsim. 1 map. sq.Q. Leipzig: B. G. Teubner, 1840.

Gilliss, Walter.

655.1 Q200

⁹⁵²⁰³ The story of a motto and a mark. Being a brief sketch of a few printers' "marks" and containing the facts concerning the mark of the Gilliss Press, by Walter Gilliss. New York, The Gilliss Press, 1902.

xi, [1], 42, [2] p. incl. front. (facsim.), illus. 18 x 11 cm.

"Of this book there have been printed two hundred copies on plain paper; sixty copies on imperial Japan paper and twelve copies on French vellum paper for presentation."

Hansard, Thomas Carson.

655.02 K100

¹⁸ Treatises on printing and type-founding. From the seventh edition of the Encyclopædia Britannica. vii, 235 p. 3 pl. D. Edinburgh: A. & C. Black, 1841.

Contains a chapter: Lithography, by William Nichol.

Hansard, Thomas Curson, 1776-1833.

655.02 I500

⁹⁰²⁹⁶ Typographia: an historical sketch of the origin and progress of printing; with practical directions for conducting every department in an office: with a description of stereotype and lithography. Illustrated by engravings, biographical notices, and portraits. By T. C. Hansard. London, printed for Baldwin, Craddock, and Joy, 1825.

[2], xvi, [7], 939, [25] p. front., illus., 16 pl. (1 col. partly fold.), 11 port., 3 fold. facsim., 3 tables. 24 cm.

Humphreys, Henry Noel.

L655.1 M700

²¹⁶² A history of the art of printing from its invention to its widespread development in the middle of the sixteenth century. Preceded by a short account of the origin of the alphabet, and of the successive methods of recording events before the invention of printing. Second issue. xii, [2], 216 p. 8 pl. 100 facsim. F⁴. London: B. Quaritch, 1868.

Johnson, John.

655.02 I400

³⁵⁶³ Typographia, or The printers' instructor: including an account of the origin of printing, with biographical notices of the printers of England, from Caxton to the close of the sixteenth century: a series of ancient and modern alphabets, and domesday characters: together with an elucidation of every subject connected with the art. 2 vol. il. por. nar. D. London: Longman, ... & Green, 1824.

Kennard, Joseph Spencer, 1859-

655.1 Q101

⁹⁰²⁸⁵ Some early printers and their colophons, by Joseph Spencer Kennard. Philadelphia, G. W. Jacobs and Co., 1902.

[2], 129 p. 22½ cm.

Added title within ornamental border.

"Four hundred and fifty copies have been printed from type, of which this is no. 123."

Lemoine, Henry, 1756-1812.

655.1 F4

- ⁹⁰¹⁴⁵ *Typographical antiquities. History, origin, and progress, of the art of printing, from its first invention in Germany to the end of the seventeenth century; and from its introduction into England by Caxton, to the present time; Extracted from the best authorities, by Henry Lemoine, ... London, S. Fisher, 1797.*
156 p. 18½^{cm}.

Lorck, Carl B.

655.1 O200

- ²¹⁰⁶ *Handbuch der Geschichte der Buchdruckerkunst. . . . 1450-1882. 2 vol. in 1. O. Leipzig: J. J. Weber, 1882-1883.*

[Luckombe, Philip.]

655.1 F1

- ³²⁴ *A concise history of the origin and progress of printing; with practical instructions to the trade in general. . . . [12], 502, [4] p. il. 1 pl. O. London: W. Adlard and J. Browne, 1770.*

Luckombe, Philip, *d.* 1803.

655.1 F5

- ⁹⁰¹⁴⁹ *The history and art of printing. In two parts. . . . By P. Luckombe London, printed by W. Adlard and J. Browne for J. Johnson, 1771.*

[12], 502, [4] p. incl. illus., tables, 2 front. (1 fold.) 21^{cm}.

A reissue with new t.-p. of the work published anonymously in 1770 under title "A concise history of the origin and progress of printing".

Mäser, Heinrich Julius.

655.26 Q100

- ⁹⁰¹⁶⁵ *Der Titelsatz und seine Entwicklung bis zur Gegenwart, von Julius Mäser und Otto Westram. Mit vielen instruktiven Beispielen. Leipzig, J. Mäser, [1901].*
58 p. illus. 24½^{cm}.

Contents. — Der Titelsatz und die Titelregeln, von Julius Mäser. — Der moderne Titelsatz, von Otto Westram.

Pfizenmayer, Paul.

655.1 Q700

- ⁹⁰¹⁸⁹ *The evolution of printing, by Paul Pfizenmayer, delivered before the Technical Publicity Association, Nov. 11, 1907. Published by resolution of the Technical Publicity Association. [New York, printed by J. C. and W. E. Powers, 1907.]*
xv, [1] p. 23^{cm}.

Pollard, Alfred William, 1859-

L655.1 Q500

- ⁴⁹³³⁵ *An essay on colophons, with specimens and translations, by Alfred W. Pollard and an introduction by Richard Garnett. Chicago, The Caxton Club, 1905.*

xx, 198, [2] p. 28½^{cm}.

"The publication committee of the Caxton Club certifies that this copy of 'An essay on colophons' is one of an edition consisting of two hundred and fifty-two copies on French hand-made paper and three copies on imperial Japanese paper, printed from type, and completed in the month of August, nineteen hundred and five."

Pollard, Alfred William.

L655.1 P100

¹¹⁹²³ Last words on the history of the title-page with notes on some colophons. [8], 39 p. 27 facsim. sq. F. London: J. C. Nimmo, 1891.

Only two hundred and sixty copies printed.

Polypotype.

655.1 I700

¹⁰¹⁵⁷³ Le polypotype; ou, Histoire de l'imprimerie sous la figure d'un monstre. Paris, T. Bruère, 1827.

56 p. 21½ cm.

Roberts, William.

655.1 P301

³⁶¹⁶ Printers' marks. A chapter in the history of typography. xv, 261 p. il. 1 pl. D. [Ex-libris series.] London: G. Bell & Sons, 1893.

Rust, Gustave Hermann, 1863-

655.1 Q102

³⁶²⁷⁸ The history of printing, its invention and evolution. By G. H. Rust, Department of Printing, Chicago Normal School. Chicago, 1901.

23 p. illus. 14½ cm., bound 19½ x 16 cm.

Schulz, Otto August, 1803-1860.

655.1 K002

⁸³²⁹³ Gutenberg; oder, Geschichte der Buchdruckerkunst von ihrem Ursprung bis zur Gegenwart. Bearbeitet von Otto August Schulz. Eine Festgabe für jeden Gebildeten zur vierten Secularfeier des Typendrucks. Mit 8 Holzstichen. Leipzig, Schulz und Thomas, 1840.

iv, 123, [1] p. incl. plates. front. (port.), 3 fold. pl. 23 cm.

Contents. — Einleitung. — Vorläufer der Buchdruckerkunst. — Die Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst in Mainz. — Rückblick auf den Antheil, welchen Haarlem, Strassburg und Bamberg an der Erfindung der Buchdruckerkunst haben. — Verbreitung der Buchdruckerkunst über Deutschland und die übrigen cultivirten Länder Europas. — Weitere Verbreitung der Buchdruckerkunst über die andern Erdtheile. — Die Buchdruckerkunst in ihrer Ausübung und die vorzüglichsten Männer, welche sich um ihre Vervollkommenung verdient machten. — Die Ursachen, welche das wechselnde Aufblühen und Sinken der Buchdruckerkunst zur Folge hatten. — Secularfeierlichkeiten und Denkmale. — Typographische Bibliothek.

Society for Promoting Christian Knowledge.

655.1 L500

⁴²⁸⁴⁶ *Committee of General Literature and Education.*

The history of printing. Published under the direction of the Committee of General Literature and Education appointed by the Society for Promoting Christian Knowledge. London, 1855.

232 p. illus. 17 cm.

Society for Promoting Christian Knowledge. 655.1 M200

100316

Committee of General Literature and Education.

The history of printing. Published under the direction of the Committee of General Literature and Education, appointed by the Society for Promoting Christian Knowledge. London, Society for Promoting Christian Knowledge, [1862].

[4], 256 p. front. (port.), illus. 17^{cm}.

Society of Printers, Boston. 655.06182 1 v.2

90233

The development of printing as an art. A handbook of the exhibition in honor of the bi-centenary of Franklin's birth held at the Boston Public Library under the auspices of the Society of Printers. Publications of the Society, number II. Boston, Massachusetts, January 1 to 29, 1906. Boston, Mass., The Society, 1906.

[6], 94 p. 22½^{cm}.

Stark, Adam, 1784-1867. 655.1 L501

90389

Printing: its antecedents, origin, history, and results. By Adam Stark, . . . London, Longman, Brown, Green, and Longmans, 1855.

[6], 122 p. front. 17½^{cm}.

Block-books**Doudelet, C** Log3 Q300

96212

. . . . Le "Speculum humanæ salvationis" à la Bibliothèque nationale de Florence. Gand, Librairie néerlandaise, 1903.

[6], 42, [2] p. 14 illus. 26½^{cm}.

At head of title: C. Doudelet.

"Il a été tiré de cet ouvrage: Douze exemplaires sur papier Japon impérial, numérotés de 1 à 12 et cent cinquante exemplaires sur papier velin, numérotés de 13 à 162 . . . no. 60."

Bibliography, p. [5-6.]

Guillot, Gaëtan. 655.11 Q600

90102

. . . . Les moines précurseurs de Gutenberg. Étude sur l'invention de la gravure sur bois et de l'illustration du livre. Par Gaëtan Guillot. . . . Paris, Bloud et c^{ie}, [1906].

62 p. facsim. 28½^{cm}. (Science et religion. Études pour le temps présent.)

Contents. — 1. Les opinions de la critique ancienne. — 2. La vérité sur le rôle joué par Gutenberg. — 3. État de l'art allemand au début du xiv^e siècle. — 4. Impossibilité, pour les laïques, d'inventer la gravure sur bois. — 5. Examen des images. — 6. Les textes.

Hochegger, Rudolf.**020.53 1**

⁸³⁶⁰ Ueber die Entstehung und Bedeutung der Blockbücher, mit besonderer Rücksicht auf den Liber Regum seu Historia Davidis. Eine bibliographisch-kunstgeschichtliche Studie. Zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Unterrichtswesens. viii, 67, [1] p. 3 facsim. (*In* Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 2. Leipzig 1889-91.)

Masséna, Victor, prince d'Essling, duc de Rivoli, 1836- Log2 Q301

⁹⁶²⁵⁵ Le premier livre xylographique italien, imprimé à Venise vers 1450. Paris, Gazette des beaux-arts, 1903.

44, [2] p. illus., 15 pl. 28 x 22^{cm}.

At head of title: Prince d'Essling.

Caption title: Passio D. N. Iesu Christi; livre xylographique imprimé à Venise vers 1450.

Oracula sibyllina.**Log2 Q302**

⁹⁸²⁸¹ Oracula sibyllina (Weissagungen der zwölf Sibyllen) nach dem einzigen, in der Stiftsbibliothek von St. Gallen aufbewahrten Exemplare, herausgegeben von P. Heitz. Mit einer Einleitung von W. L. Schreiber. 24 Tafeln und 1 Text Illustration. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1903.

[4], 26, [2] p. 1 pl., 24 facsim. 27^{cm}.

Schreiber, Wilhelm Ludwig, 1855-**Log2 Q800**

⁹⁰²²³ Basels Bedeutung für die Geschichte der Blockbücher, von W. L. Schreiber. Mit 5 Abbildungen. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1909.

ix, 49, [2] p. v pl. (incl. facsim.) 25^{cm}. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte. 106. Heft.)

Contents. — Vorwort. — Basel. — Der Kalender des Ludwig zu Basel. — Die sieben Planeten mit xylographischem Text. — Der Heidelberger Blockbuchsammelband. — Der Berliner Blockbücherband. — Canticum canticorum. — Die xylo-chirographische Passion. — Die chiro-xylographische Ars moriendi. — Die St. Meinrat-legende. — Oracula sybillina — Historia sanctae crucis.

Schreiber, Wilhelm Ludwig, 1855-**Log3.2 Q300**

⁹⁹³⁹⁵ Die Entstehung und Entwicklung der Biblia Pauperum unter besonderer Berücksichtigung der uns erhaltenen Handschriften, von W. L. Schreiber. 29 Textillustrationen und 1 Lichtdrucktafel. (Sonderabdruck aus: P. Heitz und W. L. Schreiber, Biblia Pauperum. Nach dem einzigen Exemplar in 50 Darstellungen.) Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), [1903].

[2], 45 p. illus. (facsim.) 33^{cm}.

[Watson, James], *d.* 1722.

655.1 F6

⁶²³⁷⁹ The history of the art of printing, containing an account of it's invention and progress in Europe: with the names of the famous printers, the places of their birth, and the works printed by them, and a preface by the publisher to the printers in Scotland. Edinburgh, printed by J. Watson, 1713.

[2], 24, xlviii, 64 p. illus. 17^{em}.

Text by John Spottiswood, translated from J. de La Caille's *Histoire de l'imprimerie*, with additional information on printing in Scotland.

"Specimen of types in the printing-house of James Watson," xlviii p.

Preface, 24 p., and p. 63-64 of the text, wanting.

Weigel, Theodor Oswald, 1812-1881.

A092 M500

³⁸¹⁹⁷ Die Anfänge der Druckerkunst in Bild und Schrift. An deren frühesten Erzeugnissen in der Weigel'schen Sammlung erläutert von T. O. Weigel und Dr. Ad. Zestermann. Mit 145 Facsimiles und vielen in den Text gedruckten Holzschnitten. Erster-
[zweiter] Band. Leipzig, 1866.

2 vol. illus. front. (port.), 145 facsim on 103 plates, (partly col. partly fold.) 41^{em}.

655.11 History of printing — Invention and early development

Bernard, Auguste.

655.11 L200

³⁸⁷⁹⁶ De l'origine et des débuts de l'imprimerie en Europe. 2 vol. facsim. O. Paris 1853.

Contents: Vol. 1. De l'invention et des inventeurs de l'imprimerie. [2], xvi, 315 p. 13 facsim. Vol. 2. De la propagation et des premiers propagateurs de l'imprimerie. [2], iv, 452 p.

Blades, William, 1824-1890.

010.4 B561

⁸⁹³²⁶ Books in chains, and other bibliographical papers, by the late William Blades, . . . London, E. Stock, 1892.

xl, 232 p. incl. front. 18^{em}. (The book-lover's library.)

Contents. — Introduction [a general notice of Mr. Blades' life-work, by Henry Benjamin Wheatley] — Books in chains: pt. I. Wimborne minster. pt. II. England and abroad. — The use and development of signatures in books. — The early schools of typography. [From] the Book-worm (Berjeau) March, 1870. — On the present aspect of the question, Who was the inventor of printing? [Read at the meeting of the Library association of the United Kingdom, at Birmingham, September 20-23, 1887] — De ortu typographiæ. [From] the Book-worm, February-May, 1888: pt. I. Introduction. pt. II-III. Coster v. Gutenberg. pt. IV. Gutenberg v. Coster. — Early Greek types of the Royal Printing Office, Paris, and the Chancellor of Cambridge University. [From] the Book-worm (Berjeau) January, 1869. — The first printing-press in England, as pictorially presented. [From] the Book-worm (Berjeau) October, 1869.

Börckel, Alfred.

655.1 Q001

³⁰⁴¹⁷ Gutenberg und seine berühmtesten Nachfolger im ersten Jahrhundert der Typographie, nach ihrem Leben und Wirken dargestellt. xii, 211 p. 150 il. 1 por. O. [Klimsch's graphische Bibliothek, vol. 5.] Frankfurt a M.: Klimsch & Co., 1900.

Reprinted from *Allgemeiner Anzeiger für Druckereien*, vol. 26-27, 1899-1900.

Bowyer, William, 1699–1777, *ed.*

655.11 F7

⁹⁹⁶⁰⁸ The origin of printing: in two essays: 1. The substance of Dr. Middleton's Differtation on the origin of printing in England. II. Mr. Meerman's Account of the first invention of the art. An appendix is annexed, 1. On the first-printed Greek books. 2. On the first-printed Hebrew books, with observations on some modern editions; and a collation, from Walton's Polyglott, of a remarkable passage, as printed in Kings and Chronicles. 3. On the early polyglotts. London, W. Bowyer, and J. Nichols, 1774.
xvi, 144 p. 21^{cm}.

——— Supplement [London?], 1781.

[2] p., p. 179–300. 21^{cm}.

Contents. — Dr. Ducarel's letter to Mr. Meerman. — Mr. Meerman's answer to Dr. Ducarel. — Mr. Meerman's second answer. — Early books at Harleim. — Dr. Taylor's letter on the subject of the Paris Bible. — Additional remarks.

Bruun, Christian Walther, 1831–1906.

L655.11 O900

⁷²⁰⁸² De nyeste undersøgelser om bogtrykkerkunstens opfindelse, af Chr. Bruun. Med 6 tavler og 15 figurer i texten. Kjøbenhavn, P. G. Philipsen, 1889.

viii, 92, [4] p. illus., vi facsim. (2 fold.) 34½^{cm}.

“Udgivet af Forening for boghaandværk.”

“Oplagets størrelse 688 expl., hvoraf 38 expl. er trykt paa haandgjort papir.”

Contents. — Fortale. — Laurens Janszoon Coster. — Johan Gutenberg. — Det tekniske i bogtrykkerkunstens opfindelse.

Castellani, Carlo, 1822–1897.

655.11 O901

⁹⁰²⁷⁴ L'origine tedesca e l'origine olandese dell' invenzione della stampa. Testimonianze e documenti raccolti e illustrati da C. Castellani Venezia, F. Ongania, 1889.

67 p. 23½^{cm}.

Daunou, Pierre Claude François, 1761–1840.

655.11 G300

⁹⁰⁰⁵³ Analyse des opinions diverses sur l'origine de l'imprimerie, par Daunou, ... Lue à la séance de l'Institut national, le 2 floréal an 10. Paris, Renouard, an XI [1803].

[2], 138 p. 20^{cm}.

Also printed in Mémoires de l'Institut (Acad. sci. morales et politiques), t. 4, 1803; also in Lambinet, Origine de l'imprimerie, 1801, t. 1, p. 311–434.

De Vinne, Theodore Low.

655.11 N600

²¹⁰⁸ The invention of printing. A collection of facts and opinions descriptive of early prints and playing cards, the block-books of the fifteenth century, the legend of Lourens Janszoon Coster, of Haarlem, and the work of John Gutenberg and his associates. Second edition. 557 p. il. 1 pl. O. New-York: F. Hart & Co., 1878.

Duff, Edward Gordon.

655.1 P300

³¹⁰ Early printed books. xii, 219 p. 11 pl. O. [Books about books.] London: Kegan Paul, ... & Co., 1893.

Faulmann, Karl.

655.11 P001

²¹²⁰ Die Erfindung der Buchdruckerkunst nach den neuesten Forschungen. viii, 156 p. 36 il. 1 table. O. Wien: A. Hartleben, 1891.

Fischer von Waldheim, Gotthelf, 1771-1853.

090.4 F52

⁹⁰⁰⁸¹ Beschreibung einiger typographischen Seltenheiten, nebst Beiträgen zur Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst. Erster- [sechste] Lieferung. ... Von Gotthelf Fischer ... Mainz, Auf Kosten des Verfassers, und Nürnberg, bey I. L. S. Lechner, 1800-1804.

6 pts. in 1 vol. 8 pl. (partly fold. incl. facsim.) 21^{cm}.

Title varies: 1. Lfg.: ... Bey Eröffnung der Universitätsbibliothek zu Mainz herausgegeben. 1800. 2.-4. Lfg.: Beschreibung typographischer Seltenheiten und merkwürdiger Handschriften, nebst Beiträgen [etc.] 1801-1803. 5. Lfg.: G. Fischers's Beschreibung ... merkwürdiger Handschriften [etc.] 1804. 6. Lfg.: G. Fischer's Beschreibung ... seltner Handschriften [etc.] 1804.

Gesellschaft für Typenkunde des XV. Jahrhunderts.

L655.06 21

⁶⁷⁶²⁷ Beiträge zur Inkunabelkunde. Herausgegeben von der Gesellschaft für Typenkunde des xv. Jahrh. [Leipzig, R. Haupt, 1907-.]

Continued from no. 1. 28½ x 22^{cm}.

Caption title.

[Gläser, Wilhelm Heinrich Christian.]

655.143 Q300

⁸⁷²⁴⁸ Bruchstücke zur Kenntnis der Lübecker Erstdrucke von 1464 bis 1524, nebst Rückblicken in die spätere Zeit, ... Lübeck, W. Gläser, 1903.

3 pts. in 1 vol. 21^{cm}.

A reissue (with new t.-p. and collective table of contents and index) of three volumes published separately in 1902.

Contents. — [1. Hft.] Weltimperium und Reichsbücherschatz. Der deutsche Buchhandel im Jahre 1900. Bruchstücke zur Kenntnis der Lübecker Erstdrucke von 1464-1524 nebst Rückblicken in die spätere Zeit. xxxvii, 224 p. — [2. Hft.] Ghotan, Domvikar und Diplomat, Schriftgiesser und Buchdrucker, Urheber des Mohnsignet in Magdeburg und Lübeck, in Stockholm und Moskau. 1474 bis 1494. 49 p. — Anhang: Bartholomäus Ghotan in Stockholm und Moskau. Nebst einer Abhandlung über die Anfänge der Buchdruckerei in Deutschlivland und Russland, [von Karl von Stern]. 18 p.

Grolier Club, New York, N. Y.

Lo16.093 G89

¹⁹⁸²¹ A description of the early printed books owned by the Grolier Club, with a brief account of their printers and the history of typography in the fifteenth century. 77, [1] p. il. 1 facsim. F. New-York 1895.

Hartshorne, Charles Henry, 1802-1865.

L655.11 I v.2

¹⁰³¹⁵⁷ The origin of printing: being the substance of a lecture delivered to the Northampton Mechanics Institute, December, 1851. By the Rev. Charles Henry Hartshorne, ... Northampton, T. Phillips, printer, [1852].

16 p. 21½^{cm}. (*In* Sotheby, S. Extracts, vol. 2.)

Hodgkin, John Eliot.

Logo.4 H66

⁹⁰²⁹¹ *Rariora*, being notes of some of the printed books, manuscripts, historical documents, medals, engravings, pottery, etc., etc., collected (1858-1900), by John Eliot Hodgkin, ... Vol. I-[III]. London, S. Low, Marston & Co., ltd., [1902].

3 vol. illus. 28½ x 22½^{cm}.

Some of the facsimiles have descriptive letter-press on verso. Some plates have illustrations on both sides.

Title within decorative border; headpieces, initials, floreated end papers, numerous facsimiles of title-pages, autograph letters, etc., etc. "Printed by Bemrose and Sons, limited, at their press in the parish of Saint Peter in the town of Derby M.CMII."

Contents.—vol. 1. *Sibi et amicis*. A word on the threshold. Classification of the collection. A note of the collection. Index to note of the collection. [2], xix, 124 p. 19 pl. (1 col.), 3 port., 10 facsim. — vol. 2. Preface to incunabula. The dawn of typography. The invention. Wooden types. The evolution of the type-mould. Incunabula in the collection. *Palæotypographia hollandica*. xvth century proclamations. Watermarks. Bibliographical books. Index to incunabula. [10], iv, 297 p. 5 pl., 17 facsim. (partly fold.) — vol. 3. Preface to historical broadsides. English broadsides. Index to broadsides. *Halinitropyrobolia*. Books on fireworks. Firework displays. Index to firework books and displays. *Lusus naturæ*. [2], xiv, 161, viii, 92, 11 p. iii col. pl., 9 iacsim.

Holtrop, Jan Willem, 1806-1870.

L655.1492 M800

¹⁰²²⁸⁷ *Monuments typographiques des Pays-Bas au quinzième siècle*. Collection de fac-simile d'après les originaux conservés à la Bibliothèque royale de La Haye et ailleurs. Publiée avec l'autorisation de son excellence le ministre de l'intérieur ... La Haye, M. Nijhoff, 1857-1868.

xiii, 126, [12] p. 133 pl., map. 37^{cm}.

This copy lacks a front. (port.) mentioned by Bigmore & Wyman, *Bibliography of printing*; probably an extra illustration inserted in the British Museum copy which they examined.

Jansen, Henri, 1741-1812.

655.11 G900

⁵⁷⁴²² *De l'invention de l'imprimerie, ou Analyse des deux ouvrages publiés sur cette matière par M. Meerman, ...* Suivi d'une notice chronologique et raisonnée des livres avec et sans date, imprimés avant l'année 1501, dans les dix-sept provinces des Pays-Bas, par M. Jacques Visser; et augmentée d'environ deux-cents articles par l'éditeur. Avec une planche. Paris, F. Schoell, 1809.

xxiv, 302 p. 1 facsim. 21^{cm}.

Koning, Jacobus, 1770–1832.

655.112 H900

- ⁹⁵²¹⁶ Dissertation sur l'origine, l'invention et le perfectionnement de l'imprimerie. Par Jacques Koning, ... Couronnée par la Société hollandaise des sciences à Harlem au mois de mai 1816. Traduite du hollandais. Amsterdam, S. Delachaux, 1819.
viii, [4], 180 p. vii (*i.e.* 8) pl. (7 fold. incl. facsims.) 22^{cm}.

Koning, Jacobus, 1770–1832.

655.112 H600

- ⁶³¹⁵⁵ Verhandelng over den oorsprong, de uitvinding, verbetering en
^a volmaking der boekdrukkunst. Door Jacobus Koning, ... Door de Hollandsche maatschappij der wetenschappen te Haarlem, in mei 1816, met den gouden eerprijs bekroond. Haarlem, A. Loosjes, 1816.

[4], viii, 475, [1], xvi, [4] p. 2 pl. (1 fold.), 7 fold. facsim., 1 table. 22½^{cm}.

"Verhandelng ter beantwoording der vrage: 'Kan het aan Haarlem met eenigen grond betwist worden, dat de kunst om met enkele verplaatsbare letters te drukken, aldaar voor het jaar 1440, door Laurens Koster is uitgedacht?'"

Lambinet, Pierre, 1742–1813.

655.11 H001

- ⁹³¹⁵⁵ Origine de l'imprimerie, d'après les titres authentiques, l'opinion de M. Daunou, et celle de M. van Praet; suivie des établissemens de cet art dans la Belgique et de l'Histoire de la stéréotypie; ornée de calques, de portraits, et d'écussons, par P. Lambinet. Tome premier—[second]. Paris, H. Nicolle, 1810.

2 vol. illus., 2 pl., 4 fold. facsims. 20½^{cm}.

New edition of the author's *Recherches historiques littéraires et critiques sur l'origine de l'imprimerie*. . . .

Lambinet, Pierre, 1742–1813.

655.11 F6

- ⁹³⁸⁸⁰ Recherches historiques, littéraires et critiques, sur l'origine de l'imprimerie; particulièrement sur ses premiers établissemens, au xv^{me} siècle, dans la Belgique, maintenant réunie à la République française: ornées des portraits et des écussons des premiers imprimeurs belges; par le citoyen P. Lambinet. Bruxelles, Impr. d' E. Flon, [1799].

[2], xvi, 500 p. 23½^{cm}.

La Serna Santander, Charles Antoine de,

016.093 L33

⁹⁹³²⁵

1752–1813.

Dictionnaire bibliographique choisi du quinzième siècle; ou, Description par ordre alphabétique des éditions les plus rares et les plus recherchées du quinzième siècle, précédé d'un Essai historique sur l'origine de l'imprimerie, ainsi que sur l'histoire de son établissement dans les villes, bourgs, monastères et autres endroits de l'Europe; avec la notice des imprimeurs qui y ont exercé cet art jusqu'à l'an 1500; par M. de La Serna, Santander Première—[troisième] partie. Bruxelles, J. Tarte, 1805–1807.

3 vol. 22^{cm}.

The "Essai historique" was also issued separately in 1805.

Lichtenberger, Jean Frédéric, 1743–1831. 655.111 I500

⁴⁶²⁹⁸ Histoire de l'invention de l'imprimerie pour servir de défense à la ville de Strasbourg contre les prétentions de Harlem, par J. F. Lichtenberger, ... Avec une préface de M. J. G. Schweighæuser, ... Accompagnée d'un portrait de Gutenberg et de huit planches originales gravées sur bois. Strasbourg, J.-H. Heitz; Paris, A.-A. Renouard, 1825.
[2], viii, 100 p. front. (port.) 23^{cm}.

Lichtenberger, Johann Friedrich, 1776–1844. 655.11 H100

⁹⁶²⁴⁹ Initia typographica illustravit Io. Frid. Lichtenberger, ... Argentorati, Treuttel et Würtz, 1811.
viii, [2], 259, [1] p. 22½^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Linde, Antonius van der, 1833–1897. L655.11 O600

²²⁴⁷ Geschichte der Erfindung der Buchdruckkunst von Antonius von der Linde. 3 vol. il. pl. pl. of por. por. facsim. sq. F. Berlin: A. Asher & Co., 1886.

Linde, Antonius van der, 1833–1897. 093 O100

⁴⁸⁸⁵⁴ Quellenforschungen zur Geschichte der Erfindung der Typographie. Das Brevarium Moguntinum. Eine Studie von Antonius von der Linde. Wiesbaden, Feller & Gecks, 1884.
[6], 82, [2] p. 23½^{cm}.

[Madden, John Patrick Auguste], 1808–1889. 010.4 M26

¹⁰²⁴⁴⁴ Lettres d'un bibliographe [1.–6. série.] Versailles, Impr. E. Aubert; [etc., etc.], 1868–1886.
6 vol. in 4. illus., 4 pl., 1 fold. plan, 3 fold. tables, 6 facsim. 25^{cm}. and atlas of 6 p. 3 pl., 2 col. pl., 1 plan, 2 facsim. 32^{cm}.
Six series of studies in the early history and technique of printing, based largely upon contemporary ms. sources and upon minute examination and analysis of specimens of early printing, many of them in possession of the author.
Most of the material in series 3–6 appeared first in *La Typologie Tucker*, (Paris, 1874–86).
Titles vary slightly, the author's name not appearing on t.-p. of series 1–4.
Series 4–6 have added t.-p., engr.
Atlas to series 6 is bound separately; shelf number L010.4 M26

[Magné de Marolles, G. F.] 655.1 F2

¹⁸²⁹² Recherches sur l'origine et le premier usage des registres, des signatures, des réclames, et des chiffres de pages dans les livres imprimés. iv, 51, 8 p. D. Paris: Barrois l'aîné, 1783.
Published anonymously.
Reprinted from *L'Esprit des journaux*, May, 1782.
"Nouvelles observations sur les signatures, contenant des additions & corrections aux Recherches précédentes." 8 p.

Maittaire, Michael, 1668-1747.

L655.1 F3

³⁷¹³⁵ *Annales typographici . . . Operâ Mich. Maittaire A.M. Hagæ-Comitum, 1719-1741.*

5 vol. in 9. 28 x 21^{cm}.

Contents. — Tom. 1. *Ab artis inventae origine ad annum M.D.* [12], 388 p. front. (port.) Hagæ-Comitum, I. Vaillant, 1719. — Tom. 2-3. *Ab anno M.D. ad annum M.D.LVII.* 2 vol. in 4. Hagæ-Comitum, Fratres Vaillant et N. Prevost, 1722-1725. — [Tom. 4. *Ann. typ. ab artis inv. orig. ad a. M.D.LXIV.* T. 1 (IV). in 2 part. Ed. II. Amst. 1733.] Tom. 5. *Annalium typographicorum tomus quintus et ultimus; in tomus quatuor præeuntes complectens.* 2 vol. Londini, G. Darres & C. Du Bosc, 1741.

The author states in the preface of tom. 5 that tom. 4, intended by the author as a supplement to tom. 1, was called by the publisher, without the author's knowledge, "Tom 1. Ed. II," as if it superseded the first edition. Some copies are called tom. 4. Some copies of tom. 5 seem also to be called tom. 4.

Tom. 2, pars 2, has no title-page.

Tom. 1 (4). Editio nova. 1733, missing; entry taken from Græsse.

Mallinckrodt, Bernhard von, 1591-1664.

655.11 E1

⁷⁸⁹⁹⁸ *De ortu ac progressu artis typographicæ. Dissertatio historica, in qua præter alia pleraque ad calcographices negocium spectantia de auctoribus et loco inventionis præcipuè inquiritur, proque Mogvntinis contra Harlemenses concluditur: a Bernardo a Mallinckrot . . . Colonia Agrippinæ, apud I. Kinchium, 1640.*

[2, 4], 125, [11] p. 20^{cm}.

Added t.-p. engr., dated 1639.

Enumerates 110 "avctores, qui pro Mogvntinis testantur;" 13 "avctores qui pro Harlemensibus testantur;" 11 "dvbi et ambigvi qui Harlemensium meminerunt."

Reissued in Wolf's *Monumenta typographica, Hamburgi, 1740, pars prima, p. 547-812.*

[Marchand, Prosper], ca. 1675-1756.

L655.111 F2

⁵⁷³⁹⁶ *Histoire de l'origine et des premiers progrès de l'imprimerie. La Haye, V^{ve} Le Vier, et P. Paupie, 1740.*

2 pts. in 2 vol. front., illus. 26½ x 21^{cm}.

Published anonymously.

Meisner, Heinrich, & Luther, Johannes.

L655.11 Q001

²³⁹¹⁴ *Die Erfindung der Buchdruckerkunst. Zum fünfhundertsten Geburtstage Johann Gutenbergs.* [2], 116 p. 100 il. 1 por. 14 facsim. Q. [Monographien zur Weltgeschichte, vol. 11.] Bielefeld: Velhagen & Klasing, 1900.

"Auszug aus der wichtigsten Litteratur," p. 111.

Ottley, William Young.

L655.11 J400

¹⁸²³⁴ *An inquiry concerning the invention of printing: in which the systems of Meerman, Heineken, Santander, and Koning are reviewed; including also notices of the early use of wood-engraving in Europe, the block books, etc. With an introduction by J. Ph. Berjeau.* xlii, 377 p. il. 34 pl. 4 facsim. sq. Q. London: J. Lilly 1863.

The frontispiece is an extra illustration.

Panzer, Georg Wolfgang Franz, 1729–1805. Lo16.093 P19

³⁷⁹⁷⁴ *Annales typographici ab artis inventae origine ad annum MD post Maithairii, Denisii aliorumque doctissimorum virorum curas in ordinem redacti emendati et aucti opera Georgii Vvolfgangi Panzer Volumen primum—[undecimum]. Norimbergae, impensis J. E. Zeh, 1793–1803.*

11 vol. 25½ x 21^{cm}.

Vol. 6–11 title reads: *Annales typographici ab anno MDI ad annum MDXXXVI continuati*

Contents. — *Ab artis inventae origine ad annum MD: vol. 1–3; supplementum: vol. 4, p. 215–462, 484–500; vol. 9, p. 197–308; vol. 11, p. 309–350. — Ab anno MDI ad annum MDXXXVI: vol. 6–9, p. 104; supplementum: vol. 9, p. 341–vol. 10, p. 56; vol. 11, p. 351–539. — Libri cum nota anni at sine indicio loci et typographi, — MD: vol. 4, p. 1–74, 462–467; vol. 9, p. 308–314; — MDI–MDXXXVI: vol. 9, p. 105–160. — Libri indicio anni, loci, et typographi destituti, — MD: vol. 4, p. 75–214, 468–483; vol. 9, p. 314–340; — MDI–MDXXXVI: vol. 9, p. 161–196; vol. 11, p. 540. — Index primus bibliographicus secundum ordinem alphabeti: vol. 5, p. 1–464; vol. 10, p. 57–vol. 11, p. 200; vol. 11, p. 541–607. — Index secundus urbium et typographorum alphabeticus: vol. 5, p. 465–496; vol. 11, p. 201–234, 607–613. — Index tertius typographorum juxta ipsorum praenomina et cognomina alphabeticus: vol. 5, p. 497–566; vol. 11, p. 235–308. — Index fontium: vol. 11, p. 614–630. — Emendanda et corrigenda: vol. 11, p. 631–639.*

Pollard, Alfred William, 1859– Lo17.745 A615

⁷⁷¹⁶⁹ *Catalogue of books mostly from the presses of the first printers, showing the progress of printing with movable metal types through the second half of the fifteenth century. Collected by Rush C. Hawkins, catalogued by Alfred W. Pollard, and deposited in the Annmary Brown Memorial at Providence, Rhode Island. Oxford, printed at the University Press, at the cost of General R. C. Hawkins, 1910.*

xxxv, 339 p. front. 29½ x 22½^{cm}.

With this: A list of books printed in the fifteenth century in the John Carter Brown Library and the general library of Brown University, Providence, Rhode Island. Oxford, printed at the University Press, 1910.

19 p. 29½ x 22½^{cm}.

Quantin, Albert. L655.1 N700

⁹⁶²⁸⁴ *Les orgines de l'imprimerie et son introduction en Angleterre par A. Quantin, d'après de récentes publications anglaises. Paris, A. Quantin et cie, 1877.*

[4], 70, [2] p. 29 x 20^{cm}.

No. 230 of a limited edition of 275 copies.

Contents. — 1. Premiers essais d'imprimerie. Incunable. — 2. Haarlem et Laurent Coster. — 3. Mayence et Jean Gutenberg. — 4. Faust et Schoeffer. — 5. William Caxton.

Reichhart, P. Gottfried.**020.53 2**

⁵³⁵³ Beiträge zur Incunabelnkunde. Eingeleitet von O. Hartwig. I. i. Alphabetisch geordnetes Verzeichniss der Correctoren der Buchdruckereien des 15. Jahrhunderts. ii. Topographisch-chronologisch geordnetes Verzeichniss der Druckorte des 15. Jahrhunderts, mit Angabe der ... Buchdrucker, Buchhändler und Kostenträger der Incunabeln. xviii, 464 p. (*In* Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 5. Leipzig 1895.)

Reichhart, Gottfried, 1821-**L655.14 L300**

¹⁰⁰⁶²⁰ Die Druckorte des XV. Jahrhunderts, nebst Angabe der Erzeugnisse ihrer erstjährigen typographischen Wirksamkeit. Mit einem Anhang: Verzeichniss der je ersten Typographen und jener Druckorte, deren allererste Drucker bis jetzt unbekannt geblieben sind. Aus den zuverlässigsten Quellen zusammengestellt und alphabetisch geordnet von P. Gottfried Reichhart, ... Augsburg, F. Butsch, 1853.

x, 36, [2] p. 30^{cm}.

Renault, Raoul i.e. Joseph Eugène Raoul, 1867-**L655.11 Q500**

⁷²⁰⁸⁶ Débuts de l'imprimerie. Québec, imprimé pour l'auteur, 1905.

72, [1] p. pl., port., facsim. 26^{cm}.

At head of title: Raoul Renault.

"Tiré à trois cents exemplaires. No. 256."

Roth, F**Wilhelm Emil, 1853-****655.143 0600**

⁵⁷⁴¹³ Die Druckerei zu Eltville im Rheingau und ihre Erzeugnisse. Ein Beitrag zur Bibliografie des 15. Jahrhunderts von F. W. E. Roth. Mit einem Facsimile des Vocabularius ex quo de 1477. Augsburg, M. Huttler, 1886.

30, [2] p. 1 facsim. 24^{cm}.

Contents. — 1. Johann Gutenbergs zweite Druckerei und ihr Verhältnis zur Eltviller Presse. — 2. Die Eltviller Druckerei. — 3. Die Eltviller Druckwerke. — 4. Die Bechtermuntze. — 5. Die Stätte der Eltviller Druckerei. — Anlagen.

Skeen, William.**655.11 N200**

⁴⁵⁵³⁶ Early typography. By William Skeen. Colombo, Ceylon, 1872.
[2], 424 p. 22½^{cm}.

Sotheby, Samuel, 1771-1842.**L655.11 1**

Extracts from various works on the origin of printing made by
¹⁰⁸¹⁵⁴ S. Sotheby during his researches for his intended work thereon.
2 vol. 37½^{cm}.

Extracts, memoranda, notes, letters etc. in manuscript, and a few printed pamphlets, pasted on leaves as in a scrap-book.

Arranged by S. Leigh Sotheby.

Binder's title: Collections on the origin of printing by S. Sotheby and S. Leigh Sotheby.

Sotheby, Samuel Leigh, 1805–1861.

L092 L700

³⁸¹⁹⁶ *Principia typographica*. The block-books, or xylographic delineations of scripture history, issued in Holland, Flanders and Germany, during the fifteenth century, exemplified and considered in connexion with the origin of printing. To which is added an attempt to elucidate the character of the paper-marks of the period. A work contemplated by the late Samuel Sotheby, and carried out by his son, Samuel Leigh Sotheby. Volume I—[III]. London, printed for the author by W. McDowall, 1858.

3 vol. illus., 125 facsim. (partly col.) 37^{cm}.

Wetter, Johann.

655.111 J600

⁹⁰²⁹⁴ *Kritische Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst durch Johann Gutenberg zu Mainz, begleitet mit einer, vorhin noch nie angestellten, genauen Prüfung und gänzlichen Beseitigung der von Schöpflin und seinen anhängern verfochtenen Ansprüche der Stadt Strassburg, und einer neuen Untersuchung der Ansprüche der Stadt Harlem und vollständigen Widerlegung ihrer Verfechter Junius, Meerman, Koning, Dibdin, Otley und Ebert. Von J. Wetter. Mit dreizehn grossen Tafeln voll sehr genauer Facsimiles.* Mainz, J. Wirth, 1836.

xvi, 806, [1] p. 22^{cm}. and atlas of 13 facsim. 35½ x 30^{cm}.

Atlas has shelf number **L655.111 J600**

Willett, Ralph, 1719–1795.

655.11 F5

⁹⁴⁶⁹⁹ A memoir on the origin of printing, addressed to John Topham, ... by Ralph Willett, ... Newcastle, printed by S. Hodgson, 1818.

iv, 63, [1] p. 21^{cm}.

“Reprinted from the 11th volume of the *Archaeologia*, for private distribution.” — Pref.

Wolf, Johann Christian, 1689–1770, *ed.*

655.11 F2

⁹⁰²⁶⁸ *Monumenta typographica, quae artis hujus praestantissimae originem, laudem et abusum posteris produnt, instaurata studio et labore Jo. Christiani Wolfii, ... Pars prima—[secunda].* Hamburgi, svmtibus C. Heroldi, 1740.

2 vol. in 4. 17^{cm}.

Gutenberg

Börckel, Alfred.

L655.111 P700

⁸⁹⁷⁹ *Gutenberg. Sein Leben, sein Werk, sein Ruhm. Zur Erinnerung an die 500jährige Geburt des Erfinders der Buchdruckerkunst für weitere Kreise dargestellt.* [8], 122 p. 34 il. 1 por. Q. Giessen:

Boysen, Karl, 1852—

606.346 I v.56

⁹⁵¹⁷² [Johann Gutenberg-Feier. Fest-Rede.]

(*In* Polytechnischer und Gewerbe-Verein, Königsberg. Jahresbericht. 56. Vereinsjahr. 1900. Königsberg, 1901. 20^{cm}. p. 71-88.)

[**Claudin, Anatole**], 1833-1906.

L655.III 0300

⁵⁷⁴¹⁸ Un nouveau document sur Gutenberg. Témoignage d'Ulric Gering, le premier imprimeur parisien, et de ses compagnons en faveur de l'inventeur de l'imprimerie. [Paris, typ. A. Quantin 1883.]

4 p. 28^{cm}.

Caption title.

Signed: A. Claudin.

An account of Guillaume Fichet's letter to Robert Gaguin of the 1st January 1472.

Reprinted from *Le Livre*, vol. 4, p. 369-372, Paris 1883.

Cronica van der hilligen stat Coellen.

L655.II I v.I

Van der boychdrucker kunst. Wanne, wae, ind durch wen is vondē dye unuvssprechlich, nutze kunst voicher tzo drucke.

¹⁰³¹⁵⁵

8 columns. 23^{cm}. (*In* Sotheby, S. Extracts, vol. 1.)

From the Cologne chronicle with English translation.

Printed on only one side of the leaves.

Dibdin, Thomas Frognall, 1776-1847.

L655.II I v.I

On the Vulgate Bible of 1450-1455.

¹⁰³¹⁵⁶ p. 471-484. 18½ x 10^{cm}. (*In* Sotheby, S. Extracts, vol. 1.)

Signed: T. F. Dibdin.

Extracted from the *Classical journal*. Vol. 4, London, 1811.

[**Dingelstedt, Franz**], 1814-1881.

655.III M001

⁷³⁸²⁹ John Gutenberg, first master printer, his acts, and most remarkable discourses, and his death. From the German, by C. W. London, Trübner and Co., 1860.

[4], 141 p. 21½^{cm}.

Large paper. "Only one hundred copies printed."

[**Duverger, Eugène**.]

L655.III K001

³⁸⁴⁸¹ Histoire de l'invention de l'imprimerie par les monuments. . . . Paris, imprimerie rue de Verneuil, no. 4, 1840.

[18] l. incl. 3 pl., 2 ports., 3 facsim. (2 fold.), 15, [2] p., 2 p. of cancelled cuts. 35½ x 26^{cm}.

Published anonymously.

Only 150 copies of this edition were printed.

Dziatzko, Karl.

010.53 I v.2

- ²⁹⁵⁹ Beiträge zur Gutenbergfrage. [8], 89 p. 1 facsim. [*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, vol. 2.*] Berlin: A. Asher & Co., 1889.

Dziatzko, Karl.

010.53 I v.4

- ²⁹⁶¹ Gutenbergs früheste Druckerpraxis, auf Grund einer mit Hülfe der Herren Dr. Phil. W. Bahrdt, Dr. Phil. Karl Meyer und Cand. Phil. J. Schnorrenberg ausgeführten Vergleichung der 42zeiligen und 36zeiligen Bibel dargestellt. ix, [1], 136 p. 3 pl. 5 facsim. [*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, vol. 4.*] Berlin: A. Asher & Co., 1890.

Enschedé, Ch

L655.II Q100

- ⁷²⁰⁷² Technisch onderzoek naar de uitvinding van de boekdrukkunst door Mr. Ch. Enschedé. Haarlem, F. Bohn, 1901.
[4], 86 p. 26½^{cm}.

Falk, Franz, 1840—

655.III Q011

- ⁹⁵¹⁹⁵ Gutenberg, seine Person und seine Erfindung. Nach einem Vortrage, gehalten in der Versammlung der Lehrer-Bezirks-Vereine Mainz und Nieder-Olm am 22. November 1899, von Franz Falk. Mit Abbildungen. Mainz, J. Falk III. Söhne, 1900.
32 p. illus. 20^{cm}.

Festschrift.

L655.III Q012

- ⁸¹⁴⁵⁷ Festschrift zum fünfihundertjährihen Geburtstage von Johann Gutenberg, im Auftrage der Stadt Mainz, herausgegeben von Otto Hartwig. Mainz, am 24 Jvni, 1900. Leipzig, Kommissionsverlag von O. Harrassowitz, [1900].

[4], 455 p. illus., 35 facsim. (partly fold.) 30^{cm}.

Contents. — 1. Hartwig, O. Zur Einführung. — 2. Schreiber, W. L. Vorstufen der Typographie. — 3. Falk, F. Der Stempeldruck vor Gutenberg und der Stempeldrucke in Deutschland. — 4. Schenk, G. *Freiherr*. Genealogie des Mainzer Geschlechtes Gänsfleisch. — 5. Schorbach, K. Die urkundlichen Nachrichten über Johann Gutenberg. — 6. Falk, F. Die Mainzer Psalterien von 1457, 1459, 1490, 1502, 1515 und 1516 nach ihrer historisch-liturgischen Seite. — 7. Wallau, H. Die zweifarbiigen Initialen der Psalterdrucke von Johann Fust und Peter Schöffer. — 8. Wyss, A. Der Türkenkalender für 1455. Ein Werk Gutenbergs. — 9. Velke, W. Zur frühesten Verbreitung der Druckkunst. — 10. Labande, L.-H. L'imprimerie en France au xv^e siècle. — 11. Häbler, K. Deutsche Buchdrucker in Spanien und Portugal. — 12. Marzi, D. I tipografi tedeschi in Italia durante il secolo xv. — Schlusswort.

Hartwig, Otto, *editor*.**020.53 2 v.8**

²²⁹⁰⁹ Festschrift zum fünfhundertjährigen Geburtstage von Johann Gutenberg. [6], 584 p. 5 tables. Atlas of 3 pl. 31 facsim. 1 map. (*In* Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 8.) Leipzig 1900.

Contents: 1. Hartwig, O. Zur Einführung. 2. Schreiber, W. L. Vorstufen der Typographie. 3. Falk, F. Der Stempeldruck vor Gutenberg und die Stempeldrucke in Deutschland. 4. Schenk zu Schweinsberg, G. *Freiherr*. Genealogie des Mainzer Geschlechtes Gänsfleisch. 5. Schorbach, K. Die urkundlichen Nachrichten über Johann Gutenberg. 6. Falk, F. Die Mainzer Psalterien von 1457, 1459, 1490, 1502, 1515, und 1516 nach ihrer historisch-liturgischen Seite. 7. Wallau, H. Die zweifarbigen Initialen der Psalterdrucke von Johann Fust und Peter Schöffer. 8. Wyss, A. Der Türkenkalender für 1455. Ein Werk Gutenbergs. 9. Velke, W. Zur frühesten Verbreitung der Druckkunst. 10. Labande, L. H. L'imprimerie en France au xv^e siècle. 11. Häbeler, K. Deutsche Buchdrucker in Spanien und Portugal. 12. Marzi, D. I tipografi tedeschi in Italia durante il secolo xv.

Atlas is in sq. F. and has shelf number **L020.53 2 v.8**

Fichet, Guillaume, *fl.* 1470.**655.111 C1**

⁵¹⁴⁸³ Guillermi Ficheti ... quam ad Robertum Gaguinum de Johanne Gutenberg et de artis impressoriae in Gallia primordiis nec non de orthographiae utilitate conscripsit epistola. Ad exemplar ut videtur unicum in aedibus Sorbonae anno MCCCCLXXII impressum nunc in Bibliotheca Basiliensi asservatum denuo edidit Ludovicus Sieber ... Basileae, Typographia Schweighauseriana, 1887.

14 p. 1 pl. 24^{cm}.

Fichet, Guillaume.**655.144 C1**

²⁵⁹¹³ Épitre adressée à Robert Gaguin le 1^{er} janvier 1472 par Guillaume Fichet sur l'introduction de l'imprimerie à Paris. Reproduction héliographique de l'exemplaire unique possédé par l'Université de Bâle. [2], 5, [10] p. O. Paris: H. Champion, 1889.

Fischer, Gotthelf.**L655.111 G200**

⁴⁸¹¹² Essai sur les monuments typographiques de Jean Gutenberg, mayençais, inventeur de l'imprimerie. Par Gotthelf Fischer, ... Mayence, an X, [1802].

[4], 102 p. front., illus., 1 pl., 4 facsim. 28½^{cm}.

Added t.-p. engr.

Fournier, Pierre Simon, 1712-1768.**655.11 F3**

⁶⁴³⁴⁴ Dissertation sur l'origine et les progrès de l'art de graver en bois, pour éclaircir quelques traits de l'histoire de l'imprimerie, & prouver que Guttemberg n'en est pas l'inventeur; par M^r Fournier le jeune, ... Paris, imp. de J. Barbou, 1758.

92, [4] p. 18½^{cm}.

With his De l'origine et des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois.

1759.

Fournier, Pierre Simon, 1712-1768. **655.11 F3**

⁶⁴³⁴⁵ Observations sur un ouvrage intitulé *Vindiciæ typographicæ*, [par J. D. Schoepflin,] pour servir de suite au traité De l'origine & des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois. Par M. Fournier le jeune. Paris, imp. de J. Barbou, 1760.

62 p. 18½^{cm}.

With his De l'origine et des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois. 1759.

Fournier, Pierre Simon, 1712-1768. **655.11 F3**

⁶⁴³⁴³ De l'origine et des productions de l'imprimerie primitive en taille de bois; avec une réfutation des préjugés plus ou moins accrédités sur cet art; pour servir de suite à la Dissertation sur l'origine de l'art de graver en bois. Par M. Fournier le jeune, . . . Paris, imp. de J. Barbou, 1759.

263 p. 18½^{cm}.

France, Anatole. **L655.111 Q005**

⁷²⁰⁸⁵ . . . Jean Gutenberg; suivi du Traité des phantosmes de Nicole Langelier; compositions de G. Bellenger, Bellery-Desfontaines, F. Florian et Steinlen, gravées par Deloche, Ernest et Frédéric Florian, Froment, Mathieu . . . Paris, E. Pelletan, 1900.

[10], viii, 28, [2] p. front., illus., 1 port. 26½^{cm}.

At head of title: Anatole France . . .

Illus. cover.

Tirée à 113 exemplaires, plus un pour chacune des bibliothèques d'état. No. 63.

France. Imprimerie nationale. **A655.111 Q002**

⁷⁸⁴²⁷ A la mémoire de Jean Gutenberg. Hommage de l'Imprimerie nationale et de la Bibliothèque nationale. 77, [2] p. 1 por. 8 p. of facsim. 13 facsim. sq. F⁵. Paris 1900.

Contents: 1. La Bible à 42 lignes. 2. La Bible à 36 lignes. 3. Les avis aux rubricateurs ou tables des rubriques dans les deux Bibles. 4. Les notes manuscrites d'un des exemplaires de la Bible à 42 lignes. 5. Psautier liturgique imprimé avec les mêmes caractères et la même justification que la Bible à 42 lignes. 6. Éloge de Gutenberg imprimé à Paris en 1471. 7. Essais d'impression tentés à Avignon par Procope Wald-foghel pendant les années 1444-1446.

Gutenberg-Büchlein. **655.111 Q008**

³⁵³⁰⁷ Gutenberg-Büchlein. Zur fünfhunder-jährigen Gedächtnisfeier des Geburtstages Johann Gutenbergs am 24. Juni 1900 herausgegeben von einem Mainzer Schulmann. Zweite verbesserte Auflage. 32 p. il. 1 pl. paged in, 1 por. O. Hannover: C. Meyer, 1900.

Gutenberg-Fest.**655.III Q101**

⁹⁸²⁰⁹ Gutenberg-Fest zu Mainz im Jahre 1900. Zugleich Erinnerungs-Gabe an die Eröffnung des Gutenberg-Museums am 23. Juni 1901. Mainz, H. Quasthoff, 1901.

[2], 139 p. front. 24^{cm}.

By Prof. Dr. Wilhelm Velke. Preface signed "Dr. Gassner, Oberbürgermeister".

Hessels, Jan Hendrik, 1836-**655.III O200**

⁷²⁰⁴⁷ Gutenberg: was he the inventor of printing? An historical investigation embodying a criticism on Dr. van der Linde's "Gutenberg." By J. H. Hessels. London, B. Quaritch, 1882.

[6], [vii]-xxvii, 201 p. fold. tables, facsim. 23^{cm}.

"Only 200 copies printed for sale."

Hupp, Otto.**L655.III Q200**

³⁶³¹⁸ Gutenbergs erste Drucke. Ein weiterer Beitrag zur Geschichte der ältesten Druckwerke. 98 p. il. F. München: Verlagsanstalt vorm. G. J. Manz, 1902.

No title-page. Title taken from inside cover.

Hupp, Otto.**L655.III P800**

⁹⁸²³⁵ Ein Missale speciale, Vorläufer des Psalteriums von 1457. Beitrag zur Geschichte der ältesten Druckwerke, von Otto Hupp. 1898. München-Regensburg, Nationale Verlagsanstalt, Buch- und Kunstdruckerei, [1898].

cover-title, 30 p. illus. (facsim.) 31 x 23^{cm}.

Ihme, F A**655.III P100**

⁹⁰²⁷⁶ Gutenberg und die Buchdruckerkunst im Elsass. Von F. A. Ihme. Strassburg, C. F. Schmidt, 1891.

52 p. 23^{cm}.

Köster, Albert, 1862-**655.III Q009**

⁹⁹³⁶⁶ Festrede zur fünfhundert-jährigen Geburts-Feier Johannes Gutenbergs, gesprochen in Mainz am 24. Juni 1900 von Albert Köster. Leipzig, B. G. Teubner, [1900].

30 p. 24½ x 20^{cm}.

Laborde, Léon Emmanuel Simon Joseph,**L655.III K002**⁷²⁰⁵¹

marquis de, 1807-1869.

Débuts de l'imprimerie à Strasbourg, ou recherches sur les travaux mystérieux de Gutenberg dans cette ville, et sur le procès qui lui fut intenté en 1439 à cette occasion. Par Léon de Laborde. Paris, Techener, 1840.

83 p. iii fold. pl. 27½^{cm}.

Lamartine, Alphonse Marie Louis de, 1790–1869. 655.111 M600

⁹⁸⁰⁶⁰ Gutenberg, inventeur de l'imprimerie, par A. de Lamartine (1400–1469). Deuxième édition. Paris, L. Hachette et c^{ie}, 1866.

[4], 49 p. 19½^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque des chemins de fer.)

Linde, Antonius van der, 1833–1897. L655.111 N800

⁹²⁴⁹ Gutenberg. Geschichte und Erdichtung, aus den Quellen nachgewiesen. viii, 582, xcvii p. Q. Stuttgart: W. Spemann, 1878.

Mainz. Festleitung der Gutenberg-Feier 1900. L655.111 Q001

⁹⁷⁹¹⁶ Gutenberg-Feier in Mainz 1900. Festschrift im Auftrage der Festleitung herausgegeben von K. G. Bockenheim. Various paging. il. pl. Q. [Mainz] pref. 1900.

Contents: 1. Bockenheim, K. G. Gutenberg. [2], 116 p. 1 pl. 2. Schroe, H. Mainzer Leben im fünfzehnten Jahrhundert. 31 p. 3. Seidenberger, J. B. Die Zunftkämpfe in Mainz und der Anteil der Familie Gensfleisch. 63 p. 4. Börckel, A. Gutenberg. Historisches Drama in vier Akten, nach der ersten Fassung neu bearbeitet. 66, [2] p. 5. Heidenheimer, H. Vom Ruhme Johannes Gutenbergs. Eine litterar-geschichtliche Studie. 87 p. 6. Quetsch, F. H. Die Entwicklung des Zeitungswesens seit dem 15. bis zum Ausgang des 16. Jahrhunderts. 23 p. 1 il. 7. Lehmann, O. Das Wiedererwachen der Buchdruckerkunst im neunzehnten Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung von Mainzer Firmen. 32 p. 8 il.

Mainzer Fragment. L655.06354 2 v.3

⁹⁹³⁸² ... Das Mainzer Fragment vom Weltgericht. Der Canon Missæ vom Jahre 1458 ... Mainz, Verlag der Gutenberg-Gesellschaft, 1904.

cover-title, [6], 51 p. illus., xi fold. facsim. 29 x 22^{cm}. (*In Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft, III.*)

Contents. — 1. Das Mainzer Fragment vom Weltgericht, der älteste Druck mit der Donat-Kalender-Type Gutenbergs. A. Philologische Studien zum Text und zum Druck, von Prof. Dr. Edward Schröder in Göttingen. B. Typographische und zeitliche Stellung, von Dr. Gottfried Zedler in Wiesbaden. C. Technische Untersuchung des Weltgerichtsdrukkes und seiner Typen, von Heinrich Wallau in Mainz. Mit 1 Tafeln in Lichtdruck. 2. Der Canon Missæ vom Jahre 1548 der Bibliotheca Bodleiana zu Oxford. A. Der Canon Missæ v. j. 1458 in liturgischer Beziehung, von Prof. Dr. Franz Falk in Klein-Winternheim. B. Typographische und druckästhetische Erläuterungen, von Heinrich Wallau in Mainz.

Martens, Wilhelm, 1858– 655.111 Q007

⁹⁰²⁷⁷ Johann Gutenberg und die Erfindung der Buchdruckerkunst. Ein kulturgeschichtliches Bild zur fünf-hundert-jährigen Gedenkfeier von Gutenbergs Geburtstag, von Prof. Dr. W. Martens. Karlsruhe, J. Lang, 1900.

46 p. incl. front. (port.), illus. 24^{cm}.

Mayr, Ludwig Wilhelm.**655.III L800**

- ⁵⁷⁴¹² Der Prozeß Fust's gegen Gutenberg im Jahre 1455. 1. Theiles v. Abschnitt einer von der k. Ludwig-Maximilians-Universität München im Jahre 1856 gekrönten Preisschrift über die Erfindungsgeschichte der Buchdruckerkunst als Inaugural-Abhandlung von Ludw. Wilhelm Mayr. München, Druck von J. G. Weiss, 1858.
23 p. 24^{cm}.

Meyer, Heinrich, 1812-1863.**L655.III K003**

- ⁹⁶²⁶⁴ 1840. Gutenbergs-Album. Herausgegeben von Dr. Heinrich Meyer. Braunschweig, J. H. Meyer; Philadelphia, J. G. Wesselhöft; [etc., etc., 1840].
[6], xxi, [2], 348, [4] p. front., 5 pl., 8 port., 4 facsim. 32^{cm}.
Contents. — 1. Einleitung. — 2. Deutsche Beiträge. — 3. Beiträge in fremden Sprachen. Schriftproben. Autographa der Mitarbeiter.

Milchsack, Gustav, 1850-**655.III Q010**

- ³⁹⁵⁸⁵ Gutenberg, sein Leben und seine Erfindung. Rede bei der Gutenberg Feier des Braunschweigischen Buchdrucker-Vereins gehalten von Gustav Milchsack. Wolfenbuettel, J. Zwissler, 1900.
vii, 32 p. 24½^{cm}.

Moon, George Washington.**L655.I Q100**

- ³²⁵⁴¹ The oldest type-printed book in existence: a disquisition on the relative antiquity of the Pfister and Mazarin Bibles and the "65-line A" catholicon: prefaced by a brief history of the invention of printing. [2], 47 p. 2 pl. of facsim. sq.Q. London: privately printed, 1901.
"Only 241 copies were printed. This is no. 59."

Nover, Jakob.**655.III Q006**

- ³³⁵¹⁰ Gutenberg und die Bedeutung der Buchdruckerkunst. 188 p. il. 8 pl. pagged in. O. Mainz 1900.

Oberlin, Jérémie Jacques, 1735-1806.**655.III G100**

- ⁵⁷⁴¹⁴ Essai d'annales de la vie de Jean Gutenberg, inventeur de la typographie. Par Jér. Jacques Oberlin Strasbourg, Levraut, an IX (1801).
[2], 45 p. 24^{cm}.

Pearson, Mrs. Emily Clemens.**655.III N001**

- ⁹⁷⁶¹⁵ Gutenberg and the art of printing, by Emily C. Pearson, ... Boston, Lockwood, Brooks, and Co., 1876.
[2], vi, 292 p. front., illus., 12 pl., 1 facsim. 19½^{cm}.
An account of Gutenberg's life and work in the form of fiction, but with historical and technical chapters.

Schaab, Carl Anton.

655.111 J001

⁷²⁰⁵⁵ Die Geschichte der Erfindung der Buchdruckerkunst durch Johann Gensfleisch genannt Gutenberg, zu Mainz, pragmatisch aus den Quellen bearbeitet, mit mehr als dritthalb hundert noch ungedruckten Urkunden, welche die Genealogie Gutenberg's, Fust's und Schöffer's in ein neues Licht stellen, von C. A. Schaab . . . Mainz, auf Kosten des Verfassers, 1830-1831.

3 vol. fronts. (ports.) fold. plates. 22½cm.

Schoepflin, Johann Daniel, 1694-1771.

L655.111 F1

⁷²⁰⁸⁰ Jo. Danielis Schoepflini . . . Vindiciæ typographicae. Argentorati, J. G. Bauer, 1760.

[6], 120, 42, [10] p. VII facsim. (1 fold.) 26 x 20½cm.

"Documenta typographicarum originum ex argentinensibus tabulariis et bibliothecis,"

42 p.

Contents. — Notitia prævia — Gutenbergii Acta & primordia typographica Argentorati. — Typographia a Gutenbergio continuata & a Petro Schœffero perfecta Moguntiae. — Typographia literarum sculptarum a Gutenbergii sociis continuata & perfecta Argentorati. — Fabulosa Argentinensium de originibus typographicis traditio. — Fallaces Fausti inscriptiones. — Typographica argentinensis æra moguntinensi antiquior. — Typographicae Harlemensium origines. — Reliqua Gutenbergii fata. — Gutenbergii successores Argentinæ usque ad sec. XVI. — Typographi Alsatiæ extra Argentoratum. — Typographi alsatæ extra Alsatiæ.

Schorbach, Karl, 1851-

655.111 P200

⁴⁶⁵⁵² Strassburgs Anteil an der Erfindung der Buchdruckerkunst. Von Karl Schorbach. [Freiburg i. B., J. C. B. Mohr, (P. Siebeck), 1892.]

[577]-655 p. 1 fold. facsim. 22½cm.

Caption title.

"Sonderabdruck aus der Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins, neue Folge,"

VII, 4.

Schwenke, Paul, 1853-

L655.06354 2 v.2

⁹⁶²⁸¹ Die Donat- und Kalender-Type. Nachtrag und Übersicht von Dr. Paul Schwenke, . . . Mit einem Abdruck des Donattextes nach den ältesten Ausgaben und mit 7. Tafeln in Lichtdruck. Mainz, Verlag der Gutenberg-Gesellschaft, 1903.

[6], 49 p. 7 facsim. (partly fold.) 29cm. (In Veröffentlichungen der Gutenberg Gesellschaft, II.)

Continues and supplements Zedler's Gutenbergtype, Mainz, 1902. (Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft. I.)

Contents. — Allgemeines über Form und Bestand der Donat- und Kalender-Type. — Die einzelnen Druckdenkmäler. — Zur Geschichte der Donat- und Kalender-Type. — Anmerkungen. — Anhang. Donattext nach den ältesten gedruckten Ausgaben.

Schwenke, Paul, 1853-

L655.111 Q004

²⁸²²² Untersuchungen zur Geschichte des ersten Buchdrucks. [I. Die 42zeilige Bibel. II. Die 36zeilige Bibel.] Von Dr. Paul Schwenke, . . . [Berlin, 1900.]

ix, 90 p. 19 illus., 1 facsim. 28½cm. (Festschrift zur Gutenbergfeier herausgegeben von der Koeniglichen Bibliothek zu Berlin, am 24. Juni 1900.)

Sotzmann, Johann Daniel Ferdinand.

655.11 K100

⁵⁷⁴⁰⁶ Gutenberg und seine Mitbewerber, oder die Briefdrucker und die Buchdrucker. Von J. D. F. Sotzmann. [Leipzig, Druck von F. A. Brockhaus, 1841.]

[2, 517]–677, [1] p. II pl. 18½^{cm}.

Extracted from Historisches Taschenbuch. Neue Folge II, 1841.

Vries, Abraham de, 1773–1862.

L655.112 K500

⁹⁶²⁹⁸ Arguments des Allemands en faveur de leur prétention à l'invention de l'imprimerie; ou, Examen critique de l'ouvrage de M. A. E. Umbreit: Die Erfindung der Buchdruckerkunst. Par A. de Vries ... Traduit du hollandais par J. J. F. Noordziek, ... Faisant suite aux: Éclaircissements sur l'histoire de l'invention de l'imprimerie. La Haye, impr. de A. D. Schinkel, 1845.

xxx, 212 p. 24½^{cm}.

Zedler, Gottfried, 1860–

L655.06354 2 v.10–11

⁹³¹⁹² Die Bamberger Pfisterdrucke und die 36 Zeilige Bibel, von Prof. Dr. Gottfried Zedler, ... Mit 22 Tafeln in Lichtdruck, einer Tafel in Autotypiedruck, einer Typentafel im Text und 9 weiteren Abbildungen. Mainz, Gutenberg-Gesellschaft, 1911.

[6], 113 p. illus., xxiii pl. (incl. 22 facsim.) 28½^{cm}. (*In* Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft, x, xi.)

Holds that the 36 line Bible could not have been printed by Pfister. Demonstration, based on technical grounds, that it was printed by Gutenberg is reserved for a future monograph.

Zedler, Gottfried

655.111 Q100

³¹⁸⁵⁸ Gutenberg-Forschungen. [8], 165 p. il. I pl. 3 facsim. O. Leipzig: O. Harrassowitz, 1901.

Contents: 1. Gutenberg in Strassburg. Die Entstehung des Buchdrucks aus dem Stempeldruck. 2. Gutenbergs erster Versuchsdruck. Das Verhältnis der 36- und 42zeiligen Bibeldrucke zu einander. 3. Die Gutenberg-Fustsche Druckerei. Der 42zeilige Bibeldruck und die Ablassbriefe. 4. Die Pfistersche Druckerei in Mainz. Der 36zeilige Bibeldruck und die mit gleicher Type hergestellten mainzer Drucke. 5. Gutenberg als Leiter der Humeryschen Druckerei zu Mainz und später der Bechtermünzeschen zu Eltville. Das Catholicon und die frühesten Eltviller Drucker. 6. Gutenbergs Nachlass. Die weitere Verwendung der von Gutenberg hinterlassenen Typen. 7. Die Adam Gelthussche Inschrift.

Zedler, Gottfried.

L655.06354 2 v.1

³⁴⁴⁶⁸ Die älteste Gutenbergtype. [4], 57 p. 12 p. of facsim. 7 facsim. [*In* GUTENBERG-GESELLSCHAFT. Veröffentlichungen, no. 1.] Mainz 1902.

Zedler, Gottfried, 1860—

L655.06354 2 v.4

⁹⁶³⁰⁵ Das Mainzer Catholicon, von Dr. Gottfried Zedler, ... Mit 11 Tafeln in Lichtdruck, einer Typentafel im Text und 22 weiteren Textabbildungen. Mainz, Verlag der Gutenberg-Gesellschaft, 1905.

[6], 75 p. illus., xi facsim. (partly fold.) 29 x 22^{cm}. (*In* Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft. iv.)

Zedler, Gottfried, 1860—

L655.06354 2 v.12-13

¹⁰²²⁸⁸ Die Mainzer Ablassbriefe der Jahre 1454 und 1455, von Prof. Dr. Gottfried Zedler Mit 16 Tafeln in Lichtdruck, einer Tafel in Zinkätzung und 14 Textabbildungen darunter zwei Typentafeln. Mainz, Gutenberg-Gesellschaft, 1913.

[6], 116 p. illus. 29^{cm}. and portfolio of xvii pl. (incl. 15 facsim.) 37½^{cm}. (*Added t.p.*: Veröffentlichungen der Gutenberg-Gesellschaft, xii-xiii.)

Initials; tail-pieces.

The facsimiles reproduce 3 mss. of the indulgence, and 6 issues each of the 30 line indulgence and the 31 line indulgence.

Contents. — 1. Der Ablass für den König von Cypern. — 2. Geschichte und gegenwärtiger Stand der Ablassbrieffrage. — 3. Die erhaltenen Ablassbriefe. — 4. Schrift und Satz der beiden Ablassbriefe. — 5. Die Gusstechnik der Gutenbergischen Missallettern und der kleinen Ablassbriefftypen. — 6. Die Ursache des doppelten Ablassbrieffdruckes und die Entstehungszeit der 42 zeiligen Bibel.

Coster

Enschedé, Ch

L655.112 Q400

⁶¹⁸⁷⁷ Laurens Jansz. Coster, de uitvinder van de boekdrukkunst. Door Mr. Ch. Enschedé. Vervolg op het Technisch onderzoek naar de uitvinding van de boekdrukkunst. Haarlem, De Erven F. Bohn, 1904.

[2], 56 p. 27½^{cm}.

Hessels, Jan Hendrik.

L655.112 O700

²²¹⁹ Haarlem the birth-place of printing, not Mentz. xiv, 85 p. Q. London: E. Stock & Co., 1887.

A criticism of "Geschichte der Erfindung der Buchdruckkunst. Von Antonius von der Linde."

Linde, Antonius van der, 1833-1897.

L655.112 N101

⁷²⁰⁵⁸ The Haarlem legend of the invention of printing by Lourens Janszoon Coster, critically examined by A. van der Linde. From the Dutch by J. H. Hessels, with an introduction, and a classified list of the Costerian incunabula. London, Blades, East & Blades, 1871.

xxvi, [2], 170 p. 1 table. 24½^{cm}.

Linde, Antonius van der.

655.112 N100

¹⁹⁸⁹ La legende costérienne de Harlem. Nouvel examen critique, précédé d'une introduction historique par M. Ch. Ruelens. [2], 126 p. 1 table. O. Bruxelles: F. J. Olivier, 1871.

Meerman, Gerard.

L655.11 F1

³⁶⁰⁵⁸ Origines typographicae. Gerardo Meerman auctore. 2 vol. in 1. por. facsim. table. sq.Q. Hagae Comitum: N. Van Daalen, 1765.

Meerman, Gerard, 1722-1771.

L655.112 F2

⁹⁶²⁶² Uitvinding der boekdrukkunst, getrokken uit het Latynsch werk van Gerard Meerman, met ene voorreden en aantekeningen van Henrik Gockinga; hierachter is gevoegt ene lyst der boeken, in de Nederlanden gedrukt voor't jaar MD, opgesteld door Jakob Visser. Amsterdam, By P. van Damme, 1767.
2 pts. in 1 vol. 26 x 22^{cm}.

Seiz, Johann Christiaan.

655.112 F1

⁵⁷⁴²³ Het derde jubeljaar der uitgevondene boekdrukkunst, behelzende een beknopt historis verhaal van de uitvinding der edele boekdrukkunst; . . . Door Johann Christiaan Seiz, . . . Haarlem, gedrukt by I. en J. Enschede, 1740.
[30], 258, [14] p. front., 5 pl. (1 fold.) 19^{cm}.
"Catalogus der auteurs," p. 1-12.

Vries, Abraham de, 1773-1862.

655.112 K100

⁶¹⁷⁰⁷ Brief van A. de Vries aan A. D. Schinkel, over Guichard's Notice sur le speculum humanæ salvationis, met drie bijlagen tot staving der naauwkeurigheid van het verhaal van Junius wegens de uitvinding der boekdrukkunst en ter wederlëgging der meening: dat Coster Koster zou geweest zijn. 'sGravenhage, Boekdrukkerij van A. D. Schinkel, 1841.
[2], xii, 144 p. 23^{cm}.

Vries, Abraham de, 1773-1862.

L655.112 K300

⁹⁰²⁵⁵ Éclaircissemens sur l'histoire de l'invention de l'imprimerie, contenant: Lettre à M. A. D. Schinkel, ou réponse à la notice de M. Guichard sur le Speculum humanæ salvationis; — Dissertation sur le nom de Coster et sur sa prétendue charge de sacristain; — Recherches faites à l'occasion de la quatrième fête séculaire à Haarlem en 1823. Par A. de Vries ... Traduit du hollandais par J. J. F. Noordziek, . . . La Haye, Impr. de A. D. Schinkel, 1843.
xlii, [2], 275, [1] p. 24^{cm}.

Castaldi

Fumagalli, Giuseppe.

655.11 P100

⁴²⁹²³ La questione di Pamfilo Castaldi. Milano, U. Hoepli, 1891.

127 p. 20½^{cm}.

At head of title : Giuseppe Fumagalli

Printing in various countries

Great Britain and Ireland

Ames, Joseph, 1689-1759.

L655.142 F1

¹⁰²²⁸⁹ Typographical antiquities: or an historical account of the origin and progress of printing in Great Britain and Ireland: containing memoirs of our ancient printers, and a register of books printed by them, from the year MCCCCLXXI to the year MDC. Begun by the late Joseph Ames Considerably augmented, both in the memoirs and number of books, by William Herbert In three volumes London, Printed for the editor, 1785-1790.

3 vol. front. (port.), illus., pl., facsim. 27^{cm}.

Paged continuously.

Printed dates partly erased, afterward supplied in pen and ink.

"Memoirs of Mr. Joseph Ames. By R. Gough," vol. 1, p. xiii-xxv.

Ames, Joseph, 1689-1759.

L655.142 H002

¹⁰²²⁸⁰ Typographical antiquities; or, The history of printing in England, Scotland and Ireland: containing memoirs of our ancient printers, and a register of the books printed by them. Begun by the late Joseph Ames Considerably augmented by William Herbert . . . and now greatly enlarged with copious notes, and illustrated with appropriate engravings; comprehending the history of English literature, and a view of the progress of the art of engraving, in Great Britain; by the Rev. Thomas Frognall Dibdin London, W. Miller, 1810-1819.

4 vol. fronts., illus., plates, ports., facsim. 29^{cm}.

Vol. 1-2, published 1810-1812; vol. 3, 1816, by J. Murray; vol. 4, 1819, by Longman, Hurst, Rees, Orme, and Brown.

"Memoirs of Joseph Ames" by . . . Richard Gough," vol. 1, p. [19]-51.

"Some account of William Herbert" by the editor, vol. 1, p. [71]-95.

"List of authors consulted and referred to," vol. 1, p. [375]-379.

Dickson, Robert, & Edmond, John Philip. L655.141 P001

⁷¹⁶⁴ Annals of Scottish printing, from the introduction of the art in 1507 to the beginning of the seventeenth century. xv, 530 p. il. sq. F. Cambridge: Macmillan & Bowes, 1890.

Dickson, Robert, 1828— 655.09260 D56

⁹⁵³⁴² Who was Scotland's first printer? Ane compendious and breue tractate, in commendation of Androw Myllar. Compylit be Robert Dickson, ... London, Trübner & Co., 1881.
24 p. 19½cm.

Edmond, John Philip, 1850—1906. 015.41 E24

¹⁰²²⁸¹ The Aberdeen printers, Edward Raban to James Nicol, 1620—1736, by J. P. Edmond. Aberdeen, J. & J. P. Edmond & Spark, 1884—1886.

4 vol. 2 facsim. 23½cm.

"250 copies printed on small paper, and 25 copies printed on large paper. Small paper, no. 126."

Each part has special t.-p.

Contents.—pt. I. 1620—1638.—pt. II. 1638—1682.—pt. III. 1682—1736.—pt. IV. Historical notices, &c.

Hart, Horace. L655.142 Q002

²⁸⁵⁹⁴ Notes on a century of typography at the University Press, Oxford, 1693—1794. With annotations & appendixes. xvi, 172 p. il. sq. F. Oxford: University Press, 1900.
Only 150 copies printed.

Havens, Munson Aldrich. 655.142 Q100

³⁷²²⁶ Horace Walpole and the Strawberry Hill Press, 1757—1789, by Munson Aldrich Havens ... Canton, Pennsylvania, The Kirgate Press, L. Buddy 3rd., 1901.

86 p. front., illus. (facsim.), 2 port. 20½cm.

"Three hundred copies printed."

"Publications of the Strawberry Hill Press," p. 75—86.

Madan, Falconer, 1851— L655.142 Q400

⁹⁷²⁷⁰ A chart of Oxford printing, '1468'—1900; with notes and illustrations by Falconer Madan ... [Oxford], Printed for the Bibliographical Society at the Oxford University Press, February, 1904.

50 p. illus., vii facsim. (incl. front., fold. chart). 28cm. (*On cover:* Illustrated monographs issued by the Bibliographical Society. no. XII.)

Based on a paper read before the Oxford Architectural and Historical Society, Feb., 1888 (printed in the Library for 1889) and on a lecture, before the Bibliographical Society Oct. 20, 1902 (printed in the "Periodical", Dec., 1902).

"Second issue limited to 425 copies, slightly altered and corrected."

First issue, "A presentation edition of one hundred copies ... Christmas, 1903."

Madan, Falconer, 1851-

655.142 Q800

⁹⁶²⁵² A brief account of the University Press at Oxford, with illustrations, together with a chart of Oxford printing. By Falconer Madan, . . . Oxford, Clarendon Press, 1908.

iv, [4], 40 p. illus., xxvi pl. (incl. front., ports., facsim. 1 fold.), 4 diagr. 22½ x 18cm.

The diagrams have illustrations on both sides.

Plomer, Henry Robert.

655.142 Q001

⁹⁸²⁴⁸ A short history of English printing. 1476-1898. xv, [1], 330 p. 40 il. 4 por. sq.O. (English bookman's library, vol. 2.) London: Kegan Paul, Trench, Trübner, & Co., 1900.

Powell, Arthur Charles Joseph, 1853-

L655.142 N700

⁹⁶²⁷⁹ A short history of the art of printing in England. By Arthur C. J. Powell . . . London, J. M. Powell, "Printers' Register" Office, 1877.

[2], 50 p. illus. 29 x 22cm.

Issued as a supplement to the Printers' register, in commemoration of the four hundredth anniversary of the introduction of printing into England.

Singer, Samuel Weller, 1783-1858.

L655.11 I v.2

¹⁰⁹¹⁵⁸ Some account of the book printed at Oxford in MCCCCLXVIII. under the title of *Expositio Sancti Jeronimi in simbolo apostolorum*. In which is examined its claim to be considered the first book printed in England. London, [Printed by Ballintyne & Byworth], 1812.

[2], ii, 44, [2] p. 2 facsim. 22cm. (*In* Sotheby, S. Extracts, vol. 2.)

Prefatory note signed: S. W. Singer.

The work was later suppressed by the author.

Southward, John.

L655.1 P700

⁹⁰⁰⁴¹ Progress in printing and the graphic arts during the Victorian era. 96 p. il. 2 pl. 2 por. sq.F. London: Simpkin, . . . , Kent & Co., 1897.

Straus, Ralph.

L655.09207 S912

⁶⁶⁸⁹² John Baskerville. A memoir by Ralph Straus and Robert K. Dent. Cambridge, printed at the University Press for Chatto and Windus, London, 1907.

xi, [1], 144 p. front. (port.), xiv (*i.e.* 13) pl. (incl. facsim., 1 fold.) 29 x 22cm.

"The edition is limited to 300 copies. No. 127."

"Bibliography," p. 66-93.

William Caxton.

Blades, William.

655.09215 B56

¹⁴² The biography and typography of William Caxton, England's first printer. Second edition. xii, 387 p. il. 7 pl. 11 facsim. O. London: Trübner & Co., 1882.

Duff, Edward Gordon, 1863—

L655.09215 D87

⁹⁵¹⁹² William Caxton, by E. Gordon Duff, ... Chicago, The Caxton Club, 1905.

[2], 118, [2] p. front., xxv pl. (facsim.), 1 leaf in pocket. 31½^{cm}.

"The Publication Committee of the Caxton Club certifies that this is one of an edition of two hundred and fifty-two copies printed on American hand-made paper, of which two hundred and forty are for sale, and three copies printed on Japanese vellum. The printing was done from type which has been distributed. This is also one of one hundred and forty-eight copies into which has been incorporated a leaf from an imperfect copy of the first edition of Chaucer's 'Canterbury tales,' printed by William Caxton, and formerly in Lord Ashburnham's library, having been purchased for this purpose by the Caxton Club."

Winship, George Parker, 1871—

655.09215 W73

⁹⁷³¹² William Caxton; a paper read at a meeting of the Club of Odd Volumes, in Boston, Massachusetts, U. S. A., in January, M.D.C.C.C.V.I.I.I. By George Parker Winship. [Hammersmith, Doves Press], 1909.

26, [2] p. 24^{cm}.

Colophon: Printed by T. J. Cobden-Sanderson at the Doves Press 15 Upper Mall Hammersmith. 300 copies on paper and 15 on vellum.

Compositor: J. H. Mason. Pressmen: H. Gage-Cole and A. Lewis.

Germany and Austria-Hungary

Berlin. Königliche Bibliothek.

L655.143 R001

⁹⁰⁰¹⁸ Aus den ersten Zeiten des Berliner Buchdrucks; der Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin zum 11. Oktober 1910 überreicht von der Königlichen Bibliothek. Berlin, Behrend & Co., 1910.

[6], 112 p. illus. (incl. facsim.), 1 pl. 31½ x 25^{cm}.

Title vignette.

Contents. — Doktor Konrad Schwestermiller und sein Pestregiment von 1484. Von K. Haebler. — Die Berliner Druckerei des Hans Weiss, 1540–47. Von P. Schwenke und E. Voulliéme. Mit Beiträgen von H. Krause und E. von Rath. Anh. 1. Johann Schrages Hofgerichtsordnung von 1528. Anh. 2. Zur Geschichte des Bucheinbands in Berlin. — Namen- und Sachregister.

Collijn, Isak.

093 Q401

⁹⁵¹⁸⁴ Drei neu aufgefundene niederdeutsche Einblattkalender des 15. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte des Lübecker Buchdrucks, von Isak Collijn. Uppsala, Akademiska bokhandeln (C. J. Lundström); Leipzig, O. Harrassowitz, [1904].

[2], 32 p. illus., 3 facsim. 22½^{cm}. (Skrifter utgifna af K. Humanistiska vetenskaps-samfundet i Uppsala. IX. 1.)

"1. Kalender auf das Jahr 1492, gedruckt von Ghotan. 2. Kalender auf das Jahr 1493, gedruckt von Stephan Arndes. 3. Kalender auf des[!] Jahr 1496, gedruckt mit Arndesschen Typen."

Falk, Franz, 1840—

016.22 F18

⁹⁶²¹⁷ Bibelstudien, Bibelhandschriften und Bibeldrucke in Mainz, vom achten Jahrhundert bis zur Gegenwart; von Franz Falk. Mit Abbildungen. Mainz, F. Kirchheim, 1901.

vi, [2], 336 p. illus., 1 facsim. 23½^{cm}.

Contents.—I. Buch. Mittelalter. Von S. Bonifatius bis Gutenberg, 750–1450.—2. Buch. Neuere Zeit. Von Gutenberg bis zur Gegenwart (1450–1900).

Götze, Alfred, 1865—

655.143 Q500

⁹⁵²⁰⁴ Die hochdeutschen Drucker der Reformationszeit, von Alfred Götze. Strassburg, K. J. Trübner, 1905.

xiii, 127 p. 79 facsim. 21^{cm}.

“Gedruckt in 250 Exemplaren.”

Hase, Oscar, 1846—

655.443 O500

⁴⁸²²¹ Die Koberger. Eine Darstellung des buchhändlerischen Geschäftsbetriebes in der Zeit des Überganges vom Mittelalter zur Neuzeit, von Oscar Hase. Zweite neugearbeitete Auflage. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1885.

[10], 462, cliv p. illus., 5 fold. facsim. 23^{cm}.

Hassler, Konrad Dieterich, 1803–1873.

L655.143 K001

⁴²⁷⁶⁹ Die Buchdrucker-Geschichte Ulm's zur vierten Säcularfeier der Erfindung der Buchdruckerkunst geschrieben von Dr. Konrad Dieterich Hassler, ... Mit neuen Beiträgen zur Culturgeschichte, dem Faksimile eines der ältesten Drucke und artistischen Beilagen, besonders zur Geschichte der Holzschneidekunst. Ulm, Stettin'sche Buchhandlung, 1840.

10 p., 156 columns [78 p.], 2 p. 6 pl., 2 facsim. 32 x 24^{cm}.

Added title-page, illus., reads: Ulm's Buckdrucker Kunst. Geschrieben von D. Conrad Dieterich Hassler. Mit mehreren artistischen Beilagen. . . .

Heitz, Paul, 1857—

L655.143 P201

¹⁰⁰⁵⁹⁴ Elsässische Büchermarken bis Anfang des 18. Jahrhunderts. Herausgegeben von Paul Heitz. Mit Vorbemerkungen und Nachrichten über die Drucker von Dr. Karl August Barack, ... Strassburg, J. H. E. Heitz, 1892.

[2], xx iv, [2], 160, [2] p. illus. 36½^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. [Band 1.])

Heitz, Paul, 1857—

L655.143 P600

¹⁰⁰⁵⁷⁷ Frankfurter und Mainzer Drucker- und Verlegerzeichen bis in das 17. Jahrhundert. Herausgegeben von Paul Heitz. Strassburg, J. H. E. Heitz, 1896.

xv, [2] p., LXXXIV pl. [2] p., XIII pl. 36½ x 28^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. [Band 4.])

“Benutzte Werke,” on verso of plate XIII.

Könnecke, Gustav.**655.143 P400**

³³²⁶³ Hessisches Buchdruckerbuch enthaltend Nachweis aller bisher bekannt gewordenen Buchdruckereien des jetzigen Regierungsbezirks Cassel und des Kreises Biedenkopf. Im Auftrage des Marburger Geschichtsvereins bearbeitet und herausgegeben. . . . iv, 366, xxiii, [174] p. 96 il. O. Marburg in Hessen: N. G. Elwert'sche Verlagshandlung, 1894.

Kopp, Arthur, 1860—**655.09206 K83**

⁸⁹³¹⁸ Johann Balhorn (Druckerei zu Lübeck 1528 bis 1603). Kritisch beleuchtet von Arthur Kopp. Lübeck, Gebrüder Borchers, 1906.

1, 43, [1] p. illus. 21½cm.

Lisch, Georg Christian Friedrich, 1801—1883.**655.143 J900**

⁹⁷²⁶⁸ Geschichte der Buchdruckerkunst in Meklenburg bis zum Jahre 1540. Von G. C. F. Lisch . . . Mit einem Anhang über die niederdeutsche Bearbeitung des Reineke Voss. Aus den Jahrbüchern des Vereins für Meklenburgische Geschichte und Alterthumskunde [Jahrg. IV, 1839] besonders abgedruckt. Mit einer Steindrucktafel. Schwerin, Stiller'sche Hofbuchhandlung, 1839.

viii, [2], 281 p. 1 fold. facsim. 21½cm.

Mayer, Anton.**L655.1436 O300**

²²⁰⁴ Wiens Buchdrucker-Geschichte 1482—1882. Herausgegeben von den Buchdruckern Wiens. 2 vol. il. pl. por. sq. F. Wien: W. Frick, 1883—1887.

Merlo, Johann Jakob.**L655.09299 M54**

²⁸¹³⁰ Ulrich Zell, Kœlns erster Drucker. Nach dem hinterlassenen Manuskripte bearbeitet von Dr. Otto Zaretsky. Herausgegeben von der Stadtbibliothek in Kœln. viii, [2], 73 p. 1 il. 1 pl. 7 facsim. Q. [COLOGNE. STADTBIBLIOTHEK. Veröffentlichungen, Beihefte 3.] Kœln: Kölner Verlags-Anstalt & Druckerei, 1900.

"Verzeichnis der Drucke" p. 39-46.

Roth, F Wilhelm E.**655.143 P200**

³⁷⁹²⁴ Die Buchdruckereien zu Worms a. Rhein im XVI. Jahrhundert und ihre Erzeugnisse historisch-bibliographisch bearbeitet von F. W. E. Roth, Archivar a. D. . . . Worms, Selbstverlag des Vereins, 1892.

viii, 80 p. 23½cm. (Vereinsgabe des Wormser Alterthumsvereins. [No. 11.])

Roth, F. W. E.**020.53 2**

⁵³⁶² Die Mainzer Buchdruckerfamilie Schöffer während des XVI Jahrhunderts und deren Erzeugnisse zu Mainz, Worms, Strassburg und Venedig, . . . viii, 250 p. (In Centralblatt für Bibliothekswesen, Beihefte, vol. 3. Leipzig 1892-93.)

Schottenloher, Karl, 1878-

010.53 I v.21

⁹⁹³⁰³ Die Buchdruckertätigkeit Georg Erlingers in Bamberg von 1522 bis 1541 (1543). Ein Beitrag zur Geschichte der Reformationszeit von Karl Schottenloher. Leipzig, R. Haupt, 1907.

xxiv, 220 p. illus., 7 facsim. (partly fold.) 24 $\frac{1}{2}$ cm. (*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten* . . . , 21. Heft. II. serie, 4. Heft.)

"Benützte Literatur," p. [xi]-xx.

Schottenloher, Karl, 1878-

655.143 R002

⁸⁵⁴³⁷ Die Entwicklung der Buchdruckerkunst in Franken bis 1530. Von Dr. Karl Schottenloher, . . . Würzburg, H. Stürtz, 1910.

viii, 97 p. 12 illus., v facsim. (partly fold.) 23 $\frac{1}{2}$ cm. (*Added t.-p.*: Neujahrsblätter. Herausgegeben von der Gesellschaft für Fränkische Geschichte, v.)

"Verzeichnis der allgemeinen und der im Texte abgekürzten Literatur," p. [vii]-viii.

Schwenke, Paul, 1853-

655.09296 S414

⁹⁰²²⁷ Hans Weinreich und die Anfänge des Buchdrucks in Königsberg. Von Paul Schwenke. Königsberg in Pr., F. Beyer's Buchhandlung, 1896.

47, [1] p. 24cm.

"Erscheint Gleichzeitig in: Altpreussische Monatsschrift. Bd. xxxiii. Heft 1 2."

Schwetschke, Karl Gustav, 1804-1881.

L655.143 K002

⁹⁶²⁹² Vorakademische Buchdruckergeschichte der Stadt Halle. Eine Festschrift von Gustav Schwetschke. Mit einem Anhang: I. Ehren-Rettung des sächsischen Merseburg, als des Druckorts "Marsipolis" und "Merssborg" von 1473, und mithin als der ältesten norddeutschen Druckstätte. II. Supplementarisches zu Hain, Ebert, Schaab und Wetter, und zwei Tafeln Abbildungen. Halle, Gebauersche Buchdruckerei, 1840.

viii, 126 p. 2 pl. 26cm.

Voulliéme, Ernst Hermann, 1862-

655.143 Q301

⁹⁷³⁰³ Der Buchdruck Kölns bis zum Ende des fünfzehnten Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Inkunabelbibliographie, von Ernst Voulliéme. Bonn, H. Behrendt, 1903.

32, cxxxiv, [1], 543, [1] p. 24cm. (*Added t.-p.*: Publikationen der Gesellschaft für Rheinische Geschichtskunde. xxiv.)

"Verzeichnis der benutzten Bibliotheken und Literatur," pref. p. [30-32].

Wegener, Johannes.

L655.143 Q400

⁴⁶⁷⁰¹ Die Zainer in Ulm. Ein Beitrag zur Geschichte des Buchdrucks im xv. Jahrhundert, von Johannes Wegener. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1904.

vii, 70 p. 30 $\frac{1}{2}$ cm. (*Added t.-p.*: Beiträge zur Bücherkunde des xv. & xvi. Jahrhunderts, 1. Band.)

Weinberg, M**655.143 Q302**

⁴⁹⁰⁴² Die hebräischen Druckereien in Sulzbach (1669–1851). (Ihre Geschichte; ihre Drucke; ihr Personal). Von Dr. M. Weinberg. . . . Frankfurt am Main, A. I. Hofmann, 1904.

186, [4] p. 25^{cm}.

"Sonderabdruck aus dem Jahrbuche der 'Jüdisch-literarischen Gesellschaft, Frankfurt a. M. 1903'."

Zaretsky, Otto.**L665.143 P800**

⁶⁰⁰⁴⁹ Die Kölner Büchermarken bis Anfang des XVII. Jahrhunderts herausgegeben von Paul Heitz. Mit Nachrichten über die Drucker von Dr. Otto Zaretsky, wissenschaftlichem Assistenten der Stadtbibliothek in Köln. Strassburg, J. H. E. Heitz, (Heitz & Mündel), 1898.

[2], II, [1], 5, [1] p. LXIII (*i.e.* 32), pl. 37^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. *also* [Veröffentlichungen der Stadtbibliothek in Köln, Beiheft 2.])

The plates have illustrations on both sides.

"Verzeichniss der benutzten Litteratur," p. [3]–5.

*France***Alary, Jacques.****655.09223 A323**

³⁰⁸²³ L'imprimerie au XVI^e siècle. Estienne Dolet et ses luttes avec la Sorbonne. 64 p. O. Paris 1898.

Bernard, Auguste.**655.144 M700**

¹⁸³³¹ Histoire de l'Imprimerie royale du Louvre. [2],xii,[2],311 p. O. Paris: l'Imprimerie impériale, 1867.

"Catalogue chronologique des éditions de l'Imprimerie royale du Louvre," p. 123–263.

[Bouchon, Georges.]**L655.144 Q101**

⁴⁷¹⁰² Histoire d'une imprimerie bordelaise 1600–1900. Les imprimeries G. Gounouilhou. La Gironde. La Petite Gironde. Bordeaux, imprimeries G. Gounouilhou, 1901.

[8], 665 p. illus. incl. facsim., 4 pl. (partly col.), 4 ports. 33½^{cm}.

Author's name appears in preface.

Christian, Arthur.**L655.144 Q500**

⁴⁷⁶⁴³ Débuts de l'imprimerie en France. L'Imprimerie nationale. L'Hôtel de Rohan. Paris, Imprimerie nationale, 1905.

[6], xxiv, 343, [2] p. illus. 28½^{cm}.

At head of title: Arthur Christian.

Christian, Arthur.**L655.144 Q002**

³⁵⁶⁷⁹ Origines de l'imprimerie en France. Conférences faites les 25 juillet et 17 août 1900. [Allocutions et introduction par M. L. Herbet.] lxiv,128,[10] p. 52 p. of facsim. 20 facsim. F. Paris 1900

Claudin, Anatole, 1833- **L655.144 O001**

⁴⁵⁰⁴⁶ Antiquités typographiques de la France. . . . Paris, A. Claudin, 1880-1897.

3 vol. illus., facsims. 26^{cm}.

"Tiré à 200 exemplaires."

Claudin, Anatole. **L655.144 P800**

⁹¹⁷²⁰ The first Paris press. An account of the books printed for G. Fichet and J. Heynlin in the Sorbonne, 1470-1472. vi, 100 p. 1 pl. sq.Q. [BIBLIOGRAPHICAL SOCIETY, LONDON. Illustrated monographs, no. 6.] London 1898.

"Bibliography," p. 47-68.

Claudin, Anatole. **A655.144 Q001**

³⁰³⁸⁰ Histoire de l'imprimerie en France au xv^e et au xvi^e siècle. [Imprimée pour l'Exposition universelle de 1900.] Vol. 1-. il. sq. F³. Paris: Imprimerie nationale, 1900-.

Claudin, Anatole. **655.144 Q100**

³⁶²¹⁰ Liste chronologique des imprimeurs parisiens du quinzième siècle (1470-1500). 23 p. O. Paris: A. Claudin, 1901.

"Tiré à cent exemplaires."

Reprinted from *Bulletin du bibliophile*.

Claudin, Anatole, 1833- **L655.144 O001 v.1**

¹⁰⁰⁶¹³ . . . Origines de l'imprimerie à Albi en Languedoc (1480-1484); les pérégrinations de J. Neumeister, compagnon de Gutenberg, en Allemagne, en Italie et en France (1463-1484), son établissement définitif à Lyon (1485-1507), d'après les monuments typographiques et des documents originaux inédits avec notes, commentaires et éclaircissements par A. Claudin . . . Paris, A. Claudin, 1880.

[4], 104 p. xiv facsim. (1 fold.) 25½^{cm}. (*In his* Antiquités typographiques de la France, pt. 1.)

"Couronné par l'Institut (Académie d'inscriptions et belles lettres)."

"Bibliographie," p. [85]-98.

Claudin, Anatole, 1833- **L655.144 P701**

⁹⁵¹⁸³ Les origines et les débuts de l'imprimerie à Bordeaux, par A. Claudin, . . . Paris, A. Claudin, 1897.

116, [2] p. illus., 2 pl. 25^{cm}.

"Extrait de la Revue catholique de Bordeaux. Tiré à cent exemplaires."

Corrard de Breban, b. 1792.

655.144 N300

⁶⁸⁷⁴⁶ Recherches sur l'établissement et l'exercice de l'imprimerie à Troyes, contenant la nomenclature des imprimeurs de cette ville depuis la fin du xv^e siècle jusqu'à 1789 et des notices sur leurs productions les plus remarquables avec fac-simile et marques typographiques. Par M. Corrard de Breban. Troisième édition revue et considérablement augmentée d'après les notes manuscrites de l'auteur, par Olgar Thierry-Poux, ... Paris, A. Chossonnery, 1873.

[4], ix, [11]—200 p. illus. 23^{cm}.

"Liste chronologique des imprimeurs troyens," p. [195]—200.

Duprat, François Antoine Brutus.

655.144 M100

¹⁰²²⁹² Histoire de l'Imprimerie impériale de France; suivie des spécimens des types étrangers et français de cet établissement; par F. A. Duprat ... Paris, Imprimerie impériale, 1861.

[4], iv, 578 p. fold. table. 24^{cm}.

"Imprimé par autorisation de l'empereur."

Based on the author's "Précis historique," 1848.

Greswell, William Parr.

015.44 G86

⁹⁹⁷² Annals of Parisian typography, containing an account of the earliest typographical establishments of Paris; and notices of the most remarkable productions of the Parisian Gothic press: compiled chiefly to shew its general character; and its particular influence upon the early English press. xii, 356 p. 12 pl. O. London: Cadell & Davis, 1818.

[Greswell, William Parr.]

655.144 J300

¹⁵⁴¹⁰ A view of the early Parisian Greek press; including the lives of the Stephani; notices of other contemporary Greek printers of Paris; and various particulars of the literary and ecclesiastical history of their times. Edited by E. Greswell. 2 vol. O. Oxford: D. A. Talboys, 1833.

Jadart, Henri i.e. Charles Henri, 1847—

655.144 P300

⁹⁰²⁹⁹ Les débuts de l'imprimerie à Reims et les marques des premiers imprimeurs, 1550—1650. Par Henri Jadart, ... Reims, Impri. de l'Indépendant rémois, 1893.

viii, 118, [2] p. illus., 4 facsim. 22^{cm}.

Illustrated with printers' marks, facsimiles of titles, etc.

Cover dated 1894.

Lacroix, Paul, 1806-1884.**L655.1 L200**

⁸⁴³³⁹ Histoire de l'imprimerie et des arts et professions qui se rattachent à la typographie (calligraphie, enluminure, parcheminerie, librairie, gravure sur bois et sur métal, fonderie, papeterie et reliure), comprenant l'histoire des anciennes corporations et confréries d'écrivains, d'enlumineurs, de parcheminiers, d'imprimeurs, de libraires, de cartiers, de graveurs sur bois et sur métal, de fondeurs de caractères, de papetiers et de relieurs de la France, depuis leur fondation jusqu'à leur suppression en 1789. Par Paul Lacroix (Bibliophile Jacob), Édouard Fournier et Ferdinand Seré, ... Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1852.

[4], 160 p. illus., 15 pl. (incl. facsim. partly col., 1 fold.) 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

Lepreux, Georges, 1857-**L655.144 Q900**

¹⁰⁰⁶²³ Gallia typographica; ou, Répertoire biographique et chronologique de tous les imprimeurs de France depuis les origines de l'imprimerie jusqu'à la révolution, par Georges Lepreux Paris, H. Champion, 1909-.

Vol. 1-. tables. 25^{cm}. (Revue des bibliothèques. — Supplément 1-.)

Mellottée, Paul.**L655.144 Q501**

⁴⁷⁹¹⁸ Histoire économique de l'imprimerie. Paris, Hachette & c^{ie}, 1905-.

Vol. 1-. front., illus., plates, maps, plans. 26^{cm}.

At head of title: Paul Mellottée

"Bibliographie," vol. 1, p. [481]-517.

Pellechet, Marie Léontine Catherine, 1840-1900. **L655.144 P700**

¹⁰⁰⁶¹² Une association d'imprimeurs parisiens au xv^e siècle; par M. Pellechet. Paris, A. Picard et fils, 1897.

[6] p. v facsim. 25^{cm}.

A note on two works issued by Antoine Caillaut and several other printers in cooperation. With facsim. reproductions of the leaves bearing their signatures (in acrostics).

Philippe, Jules.**655.144 O500**

²⁹⁵³⁴ Origine de l'imprimerie à Paris, d'après des documents inédits. vii, 253 p. il. 5 facsim. O. Paris: Charavay frères, 1885.

"Index des principaux documents et ouvrages consultés," p. 243-249.

Radiguer, Louis.**L655.144 Q300**

¹⁰²²⁹³ ... Maîtres imprimeurs et ouvriers typographes (1470-1903). Paris, Société nouvelle de librairie et d'édition, 1903.

[4], xiii, 568, [2] p. 26^{cm}.

Contents. — Préface. — Introduction. — L'industrie du livre avant l'invention de l'imprimerie. — 1. période. L'ancien régime. — Période intermédiaire. L'imprimerie sous la révolution. — Période moderne. L'imprimerie au xix^e siècle. — Conclusion. — Bibliographie. — Table des matières. — Errata.

- Requin, H** *abbé*, 1851— **655.144 P001**
 96286 L'imprimerie à Avignon en 1444. Paris, A. Picard, 1890.
 20 p. front. (facsim.) 23^{cm}.
At head of title: L'abbé Requin.

Italy

- Amram, David Werner.** **655.145 Q900**
 90303 The makers of Hebrew books in Italy, being chapters in the history of the Hebrew printing press, by David Werner Amram. Philadelphia, J. H. Greenstone, 1909.
 xvii, 417 p. incl. illus., plates, ports., facsim. 23¹/₂^{cm}.
 Title within ornamental border.
 "Five hundred copies of this work were printed, each copy numbered and the type distributed. This is no. 162."
 "Some of the chapters of this book originally appeared as a series of articles entitled 'Hebrew printers and printing in Italy' published in the Jewish exponent of Philadelphia in 1906-1907. These have been revised and enlarged." — Pref.
 "Bibliography," p. 409-413.

- Biagi, Guido.** **L655.145 Q001**
 90020 Per la storia del libro in Italia nei secoli xv e xvi. Notizie raccolte a cura del Ministero della pubblica istruzione. Firenze, Venezia, [etc.], L. S. Olschki, 1900.
 xii, 123, [1] p. front. 26^{cm}.
 Letter to the Minister of Public Instruction signed: Guido Biagi.
 Added t.-p. illus.
 Bibliography with special subjects; "Elenco delle riproduzioni contenute nell' albedo documenti per servire alla storia del libro in Italia, nei secoli xv e xvi inviato alla Esposizione universale di Parigi," p. [111]-123.

- Bongi, Salvatore.** **010.55 2 v.11**
 100582 Annali di Gabriel Giolito de' Ferrari da Trino di Monferrato, stampatore in Venezia, descritti ed illustrati da Salvatore Bongi. Volume primo—[secundo]. Roma, Presso i principali librai, 1890-1897.
 2 vol. 1 port. 23^{cm}. (*In* [Italy.] Ministero dell'istruzione pubblica. Indici e cataloghi ... , 11.)
 Contents.—vol. 1. Introduzione. Giovanni il vecchio con Gabriele suo figliuolo, 1536-1540. Gabriel Giolito solo per la prima volta, 1541-1550 (in parte); Gabriel Giolito insieme co' fratelli, 1550 (in parte) 1556 (in parte) Gabriel Giolito solo per la seconda volta, 1556 (in parte), 1578 (in parte). 1890-1893. cxiii, 511, [2] p.—vol. 2. Gabriel Giolito solo per la seconda volta [contin.] Giovanni il Giovane e Gio-Paolo fratello, 1578 (in parte), 1591 (in parte). Gio-Paolo, insieme co' nipoti, 1591 (in parte) 1606. Elenco alfabetico delle edizioni giolitine. Indice. 1895-1897. 541 p.

Bresciano, Giovanni, 1864—

010.53 I v.18

⁹⁵¹⁷⁴ Neapolitana. Contributi alla storia della tipografia in Napoli nel secolo XVI da Dr. Giovanni Bresciano Halle a. S., R. Haupt, 1905.

3, [6], 109 p. facsim. 24½^{cm}. (*In* Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten. 18. Heft (II. Serie, 1. Heft).)

Didot, Ambroise Firmin.

655.09254 D56

¹⁸⁴⁰⁰ Alde Manuce et l'hellénisme à Venise. . . . [2], lxviii, 646, [2] p. 1 pl. 3 por. 1 facsim. O. Paris: A. Firmin-Didot, 1875.

"Bibliographie," p. lvii-lviii.

"Impressions aldues par ordre chronologique (1494-1515)", p. 62-412.

Fava, Mariano.

010.53 I v.32-34

⁹⁰⁰⁷¹ La stampa a Napoli nel xv. secolo, per Mariano Fava e Giovanni

^a Bresciano. . . . Leipzig, R. Haupt, 1911-1913.

2 vol 24^{cm}. and atlas. 44½^{cm}. (*In* Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, begründet von Karl Dziatzko †, fortgeführt und herausgegeben von Prof. Dr. Konrad Haebler, 32.-34. Heft (II. Serie, 15.-17. Heft).)

"Opere più spesso citate," vol. 1, p. [xv]-xvii.

Contents.—vol. 1. Notizie e documenti. 1911. xxxii, 199, [1] p. — vol. 2. Bibliografia 1912. [8], 223, [1] p. — Atlante. 1913. [8] p. facsim. on 1x (*i.e.* 62) pl.

Atlas has shelf number **A010.53 1**

Fumagalli, Giuseppe, 1863—

L655.145 Q400

⁹⁷²⁴⁵ Lexicon typographicum Italiae. Dictionnaire géographique d'Italie pour servir à l'histoire de l'imprimerie dans ce pays . . . par G. Fumagalli Florence, L. S. Olschki, 1905 [1904].

xlvii, 587 p. 219 illus. (incl. ports.), 2 fold. facsim. 25^{cm}.

"Contenant 1° l'indication de toutes les localités d'Italie géographique et politique, où l'imprimerie a été introduite jusqu'à nos jours, avec la synonymie latine, française, etc. et celle des lieux supposés d'impressions; 2° des notices bibliographiques sur les éditions principes de chaque ville, bourg, château etc., et sur les faits les plus remarquables se rapportant à l'histoire de l'art typographique dans ces localités; 3° des notices biographiques sur les plus célèbres imprimeurs italiens; 4° des notices statistiques sur l'état présent de l'imprimerie en Italie; 5° des renseignements historiques sur les arts auxiliaires de l'imprimerie: lithographie, gravure, papeterie, fabrication des encres, des presses, des caractères etc."

Kristeller, Paul *i.e.* James Paul, 1863—

L655.145 P200

¹⁰⁰⁵⁹⁶ Die italienischen Buchdrucker- und Verlegerzeichen bis 1525. Herausgegeben von Dr. Paul Kristeller. Strassburg, J. H. E. Heitz, 1893.

xiv, [2], 143, [3] p. illus. 36½ x 28½^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- & Verlegerzeichen. [Band 2.])

"Verzeichniss der benutzten Litteratur," 1 p. at end.

Manzoni, Giacomo.**655.145 O100**

³⁹¹¹¹ Studii di bibliografia analitica. . . . Bologna, G. Romagnoli, 1881-1882.

3 vol. in 1. 22½^{cm}.

At head of title. Giacomo Manzoni.

Contents. — vol. 1. Francesco da Bologna, incisore di caratteri mobili metallici da stampa nell' ultimo decennio del secolo xv e nel primo ventennio del xvi, e stampatore in Bologna negli anni 1516 e 1517, non potè essere Francesco Raibolini detto il Francia. iv, 76, [2] p. 1881. — vol. 2. De' primi inventori delle lettere a stampa per servire alle arti dello scolpire, del miniare e dello scrivere; de' libri e degli esemplari di caratteri intagliati o impressi sino alla metà del secolo xvi, e degli autori di essi. Con 8 tavole silografiche. 168, [18] p. 8 illus. 1882. — vol. 3. Del primo libro stampato in Firenze da Bernardo Cennini orafo scultore, delle benemeritenze che egli e il figliuolo Pietro ebbero nell' arte tipografica, e degli errori corsi nelle epigrafi poste solennemente a Bernardo in Firenze. Con due tavole. 58 p. 2 facsim. 1882.

Oliva, Gaetano.**906.557 I v.1**

⁹⁴²⁹³ L'arte della stampa in Messina. Dei tipografi e delle tipografie messinesi e dei loro più importanti prodotti librari dalla introduzione della stampa in Messina fino a tutto il secolo xvii. Ricerchi e note, seguite da una breve appendice sulle stamperie messinesi dei secoli xviii e xix.

(In Società storica messinese. Archivio storico messinese. Messina, 1900-1901. 24^{cm}. Anno I, p. 1-46, 186-208; anno II, p. 1-32.)

Signed: G. Oliva.

Ongania, Ferdinando, Venice.**L655.145 P501**

¹⁰²²⁹⁴ L'art de l'imprimerie à Venise. Venise, F. Ongania; New-York, A. Ongania, 1896-1897.

[4, v]-viii, 216, 216^a-216^d, 217-228, [2] p. incl. illus., facsim. (partly col.). port. 30½^{cm}.

Title vignette (port. of Jenson). Cover-title: "L'art de l'imprimerie pendant la renaissance italienne."

A collection of facsimile illustrations of pages from early printed books, initials, borders, title-pages, printers' marks, art bindings, water marks, etc., with short introductions by Carlo Castellani (p. 5-16) on Venetian printing, water marks, printers' marks and music printing; also a note on bookbinding (p. 217-218). Edited and translated from the Italian edition by M. Le Monnier, with an additional notice of Nicolas Jenson.

"Achevé d'imprimer à Venise le xxx juillet M.DCCC.XCV par la Typographie Émilienne avec les héliotypies de C. Jacobi, les photolithographies d'O. Bertani, les lithographies de G. Draghi, Scozzi, Kirchmayr, et F. Guggia, et avec les dessins de V. Scarpa."

"Ouvrages cités," p. [21]-22.

Ongania, Ferdinando, editor.**L655.145 P500**

¹⁶¹⁹¹ Early Venetian printing illustrated. 228, [2] p. il. F. Venice: F. Ongania, 1895.

Contents: Castellani, C. The art of printing at Venice during the Italian renaissance, p. 9-16. Printer's marks, p. 17-19. Castellani, C. The printing of music, p. 20. Bindings, p. 217-218. The remainder of the book is entirely taken up by facsimile illustrations.

Pansa, Giovanni.

655.145 P100

⁹⁶²⁷¹ La tipografia in Abruzzo dal sec. XV al sec. XVIII. Saggio critico-bibliografico di Giovanni Pansa. Lanciano, R. Carabba, 1891.
viii, 103 p. 23½^{cm}.

Spain and Portugal

[Deslandes, V], *comp.*

655.1469 O100

⁹⁰⁰⁵⁶ Documentos para a historia da typographia portugueza nos seculos XVI e XVII. Lisboa, Imprensa nacional, 1881-1882.
2 vol. in 1. facsim. on 7 pl. (1 fold.) 23½^{cm}.
Published anonymously.

Haebler, Konrad.

L655.146 P700

²¹⁷¹⁹ The early printers of Spain and Portugal. [4], 165 p. 34 facsim. sq. Q. [BIBLIOGRAPHICAL SOCIETY, LONDON. Illustrated monographs, no. 4.] London 1897.
"Bibliography," p. 87-146.

Haebler, Konrad, 1857-

L655.146 P800

¹⁰⁰¹⁷⁰ Spanische und portugiesische Bücherzeichen des XV. und XVI. Jahrhunderts. Von Konrad Haebler. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1898.
[4], xl, 46 leaves. illus. 36½^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen.)
"Verzeichniss der hauptsächlich benutzten Werke," 1 p. at end.

Haebler, Konrad, 1857-

L655.146 Q100

⁹⁶²²⁶ Typographie ibérique du quinzième siècle. Reproduction en facsimile de tous les caractères typographiques employés en Espagne et en Portugal jusqu'à l'année 1500. Avec notices critiques et biographiques, par Conrad Haebler, . . . La Haye, M. Nijhoff; [etc., etc., 1901]-1902.
[8], 91, [1] p.; [8], 91, [1] p. 167 facsim. on 87 pl. 36^{cm}.
Issued in 6 "livraisons."
Added title-page and preliminary matter, as well as text, also in Spanish.

Hazañas y la Rua, Joaquín.

655.146 P200

⁹⁶²²⁸ La imprenta en Sevilla, ensayo de una historia de la tipografía sevillana y noticias de algunos de sus impresores desde la introducción del arte tipográfico en esta ciudad hasta el año de 1800, por D. Joaquín Hazañas y la Rua, . . . Sevilla, Imp. de la Revista de tribunales, 1892.
[6], 142, [2] p. 22^{cm}.
Cover-title: La imprenta en Sevilla (1475-1800).

Mendez, Francisco, 1725-1803. 655.146 M100

⁹⁰³⁰⁰ Tipografía española; ó, Historia de la introduccion, propagacion y progresos del arte de la imprenta en España. Á la que antecede una noticia general sobre la imprenta de la Europa y de la China: adornado todo con notas instructivas y curiosas. Su autor Fray Francisco Mendez, . . . Segunda edicion corregida y adicionada por Don Dionisio Hidalgo. Madrid, Imprenta de la Escuelas pias, 1861.

xiv, 436 p. illus., 1 col. pl., 1 fold. table. 24½^{cm}.

Covers 15th century only.

Sanpere y Miquel, Salvador, 1840- 655.146 Q900

⁷⁶³⁷⁴ . . . De la introducción y establecimiento de la imprenta en las coronas de Aragón y Castilla y de los impresores de los incunables catalanes. Barcelona, "L'Avenç", 1909.

359, [1] p. XXI (i.e. 13) pl. (incl. v fold. facsim.) 18½^{cm}.

At head of title: S. Sanpere y Miquel.

*Russia***Buchholtz, Arend, 1857- L655.147 P001**

⁸⁶⁷⁰⁶ Geschichte der Buchdruckerkunst in Riga, 1588-1888, von Arend Buchholtz. Festschrift der Buchdrucker Rigas zur Erinnerung an die vor 300 Jahren erfolgte Einführung der Buchdruckerkunst in Riga. Riga, Müllersche Buchdruckerei, 1890.

viii, 377 p. 6 facsim. (1 fold.) 27½ x 20½^{cm}.

Vasenius, Gustaf Valfrid, 1848- 655.147 P200

⁹⁰²⁵¹ Outlines of the history of printing in Finland, by Valfrid Vasenius, . . . Translated from the Finnish (with notes) by E. D. Butler, . . . London, F. H. Bulter, 1898.

33 p. 23^{cm}.

The original has title: Piirteitä Suomen kirjapainon historiasta, 1892.

*Scandinavian countries***Klemming, Gustaf Edvard, & Nordin, J. G. L655.1485 O300**

²⁷⁸⁰¹ Svensk boktryckeri-historia, 1483-1883. Med inledande allmän öfversigt. iv, 654 p. 49 il. 2 facsim. Q. Stockholm: P. A. Norstedt & söner, 1883.

Lange, Hans Ostenfeldt, 1863- 655.14 Q600

⁵⁴⁸¹⁸ Analecta bibliographica. Boghistoriske undersøgelser af H. O. Lange, . . . Kjöbenhavn, Græbes bogtrykkeri, 1906.

[4], iii, 66, [4] p. x facsim. (partly fold.) 24^{cm}.

"I anledning af det Kongelige bibliotheks indflytning i dets nye bygning. Udgivet af Bibliotheket."

Nielsen, L Chr **L655.1489 Q800**

⁷⁷⁸⁸⁰ Fra Johan Snell til vore dage. Skildringer af bogtrykkerkunstens historie i Odense. Et mindeskrift i firehundredeogfemogtyveaaret for trykningen af den første bog i Danmark. Af L. Chr. Nielsen. Med et forord af H. O. Langc. Odense, Den Milo'ske boghandels forlag, 1908.

[6], 162, [2] p. illus. 29½^{cm}.

Half-title: Bogen om Odense bogtrykkerier.

"Trykt i 550 exemplarer."

Hollana and Belgium

Berghman, Gustaf Schlegel, 1836-1910. **655.09226 W661**

⁹⁹³¹⁷ Nouvelles études sur la bibliographie Elzevirienne. Supplément à l'ouvrage sur Les Elzevier de M. Alphonse Willems, par G. Berghman. Stockholm, impr. Iduns tryckeri aktiebolag, 1897.

xvii, 172, [1] p. 25^{cm}.

Tiré à 550 exemplaires dont 50 sur grand papier de Hollande.

Bergmans, Paul, 1868- **655.1493 P601**

⁹⁵¹⁶⁴ Analectes belgiques. Notices et documents pour servir à l'histoire littéraire et bibliographique de la Belgique, par Paul Bergmans. . . . Gand, C. Vyt, 1896.

238, [1] p. illus., 7 pl. 23^{cm}.

Reprinted from *Messenger des sciences historiques* and *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*.

Contents. — Les archives de Flandre. — J.-Fr. de Los Rios. — H. Vanden Keere. — Le P. Nicolas de Le Ville. — L'imprimerie à Ostende. — Un manuscrit illustré du xv^e siècle. — Antoine Mathias. — Jean van Doesborgh.

Bergmans, Paul, 1868- **655.1493 P600**

⁹⁵¹⁶⁵ . . . Les imprimeurs belges à l'étranger. Liste géographique des imprimeurs et libraires belges établis à l'étranger, depuis les origines de l'imprimerie jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, accompagnée d'une carte et de facsimilés. Gand, C. Vyt, 1897.

78 p. incl. front., illus. 1 fold. map. 24^{cm}.

At head of title: Paul Bergmans.

"Extrait du *Messenger des sciences historiques de Belgique*, tome LXX."

Denucé, Jean, 1878- **655.1492 R200**

⁹⁵²⁸⁰ Oud-Nederlandsche kaartmakers in betrekking met Plantijn, door Jan Denucé, . . . I-[II]. Antwerpen, De Nederlandsche boekhandel, [etc., etc.], 1912-1913.

^a 2 vol. 8 pl., 10 port. (incl. front. vol. 2), 2 fold. maps. 23½^{cm}. (*Half-title:*

Maatschappij der Antwerpsche bibliophilen. Uitgave nr 27-28.)

Bibliographical foot-notes.

Holtrop, Jan Willem, 1806-1870. **655.09255 H74**

⁸⁹³¹⁵ Thierry Martens d'Alost. Étude bibliographique par J. W. Holtrop, . . . La Haye, M. Nijhoff, 1867.
[8], 118 p. 23½cm.

Iseghem, André F **van**, 1799-1869. **655.09255 I78**

¹⁰⁰⁶⁰⁹ Biographie de Thierry Martens d'Alost, premier imprimeur de la Belgique, suivie de la bibliographie de ses éditions, par A. F. van Iseghem, . . . Malines, P. J. Hanicq; [etc., etc.], 1852.

354 p. fold. facsim. 21cm.

Based on J. M. de Gand's *Recherches historiques et critiques sur la vie et les éditions de Thierry Martens (Alost, 1845)* which was edited by F. J. de Smet under Van Iseghem's supervision. The "Recherches" was suppressed by Van Iseghem and the "Biographie" issued "au lieu d'un ouvrage inexact et incomplet."

——— Supplément, contenant les nouveau renseignements recueillis par l'auteur (1854-1866). Malines, H. Dessain; [etc., etc.], 1866.

30 p. 21cm.

"Bibliographie," p. [13]-28.

Bound together.

Meersch, Polydore Charles van der, 1812-1868. **L655.1492 L600**

⁹⁸²⁶³ Recherches sur la vie et les travaux des imprimeurs belges et néerlandais, établis à l'étranger, et sur la part qu'ils ont prise à la régénération littéraire de l'Europe au xv^e siècle; précédées d'une introduction historique sur la découverte de l'imprimerie et sur la propagation de cet art en Belgique et en Hollande, par P. C. van der Meersch, . . . Tome premier. Gand, L. Hebbelynck, 1856

[4], vii, 492, [2] p. 25cm.

No more published.

Perquy, Julius Maria Joseph Leo, **655.1493 Q400**

⁹⁷²⁷⁷ *in religion* **Father Laurentius Maria**, 1870-

. . . La typographie à Bruxelles au début du xx^e siècle, par le père J.-Laurent-M. Perquy, . . . Orné de 43 gravures dont 8 planches hors texte. Bruxelles, O. Schepens & c^{ie}; [etc., etc.], 1904.

xxxv, 584 p. incl. illus., tables, diagrs. 8 pl. (partly col.), 3 ports. 25cm.

At head of title: École des sciences politiques et sociales de l'Université de Louvain.

Contents. — 1^{re} p^{tie}. La technique du métier. — 2^e p^{tie}. L'organisation de l'industrie. — 3^e p^{tie}. L'organisation du travail.

Pieters, Charles, 1782-1863. **L655.1492 L800**

⁹⁰¹⁹² Annales de l'imprimerie des Elsevier, ou, Histoire de leur famille et de leurs éditions. Par Charles Pieters, . . . Seconde édition revue et augmentée. Gand, C. Annoot-Braeckman, 1858-[1860].

lxxii, 528, [4] p. 27½cm.

Based in part upon J. F. Adry's ms. catalogue, in Pieters' possession ("Analyse du manuscrit de M^r. Adry," p. xxxiii-lxi.)

The "Additions et corrections" (p. 503-528) were published in 1860.

Title vignette (Elsevier arms, in colors).

Plantin, Christophe, 1514-1589.

655.1493 D1

⁹⁶²⁷⁸ Certificats délivrés aux imprimeurs des Pays-Bas, par Christophe Plantin, et autres documents se rapportant à la charge du prototypographe. Publiés par Ph. Rombouts. Antwerpen, J. E. Buschmann; [etc., etc.], 1881.

viii, 104 p. 23½^{cm}. (*Half-title*: Maatschappij der Antwerpsche bibliophilen. Uitgave n^o. 10)

From the original register kept by Plantin, the first and only incumbent of the position of "prototypographie," 1570-1576. Now in the Musée Plantin-Moretus at Antwerp.

Plantin, Christophe, 1514-1589.

655.09269 P69

¹⁰⁶⁶³ Correspondance de Christophe Plantin, publié par Max Rooses, conservateur du Musée Plantin-Moretus. Antwerpen, J. E. Buschmann; [etc., etc.], 1883-1911.

3 vol. in 2. 23½^{cm}. (*Half-title*: Maatschappij der Antwerpsche bibliophilen. Uitgave[n] n^o. 12, 15, 26.)

Vol. 3 has imprint: Antwerpen, De Nederlandsche boekhandel; 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1911.

From the originals preserved in the Musée Plantin-Moretus at Antwerp.

Rooses, Max.

A655.09269 R67

²²⁰¹ Christophe Plantin, imprimeur anversoïs. [6], 445 p. il. 53 pl. 26 por. 1 pl. of por. 22 facsim. sq. F⁵. Anvers: J. Maes, [1884].

Rooses, Max, 1839-

A655.07903 R300

⁹²⁶⁴⁹ Le Musée Plantin-Moretus par Max Rooses, . . . La Haye, M. Nijhoff, 1913-.

Pt. 1-. illus., plates, facsim. 45½ × 34^{cm}.

Ruelens, Charles [Louis], 1820-1890.

015.493 R83

⁴³⁷²³ Annales plantiniennes, par C. Ruelens & A. de B. Backer. Première partie. Christophe Plantin (1555-1589). Bruxelles, F. Heussner, 1865.

[4], iii, [5]-339 p. front. (port.) 23½^{cm}.

No more published.

Vincent, Jean Barthélemy.

655.1493 M700

⁹³¹⁷⁷ Essai sur l'histoire de l'imprimerie en Belgique, depuis le xv^{me} jusqu'à la fin du xviii^{me} siècle, par J.-B. Vincent . . . Bruxelles, Imp. de J. Delfosse, 1867.

viii, 225 p. 22^{cm}.

"Imprimé au nombre de 350 exemplaires."

Willems, Alphonse Charles Joseph, 1839-1912.

655.09226 W66

⁹⁷³⁰⁹ Les Elzevier; histoire et annales typographiques, par Alphonse Willems. Bruxelles, G. A. van Trigt; [etc., etc.], 1880.

cclix, 607 p. col. front. (coat of arms), 2 pl., 2 facsim. (1 fold.), 1 fold. table. 24½^{cm}.

Contents. — Introduction. — 1^{re} p^{tie}. Histoire des Elzevier. — 2^e p^{tie}. Annales typographiques des Elzevier. — 3^e p^{tie}. Annexes de la collection Elzevirienne: Éditions imprimées en Hollande. Éditions imprimées à Bruxelles. Les faux Elzeviers. — Table alphabétique.

*Switzerland***Aebi, Josef Ludwig.****655.1494 N001**

- ⁹⁵¹⁵⁹ Die Buchdruckerei zu Beromünster im fünfzehnten Jahrhundert, von J. L. Aebi, ... Eine Festschrift zur Jubelfeier im Jahre 1870. . . . Mit artistischen Beilagen. Einsiedeln, New-York, [etc.], Gebr. C. und N. Benziger, 1870.
40 p. front. (port.), 1 pl. (mounted phot.) 22½^{cm}.

Baumann, Rudolf.**655.1494 Q900**

- ⁸⁴⁴³⁴ Ein Beitrag zur Geschichte der solothurnischen Buchdruckerei und der solothurnischen Zeitungen bis zum Jahre 1848. Von Dr. Rudolf Baumann. Balsthal, R. Baumann, 1909.
[4], 135, 4 p. 23^{cm}.

Bernus, Auguste, 1844–1904.**L655.1494 Q200**

- ⁹⁵¹⁶⁶ L'imprimerie à Lausanne et à Morges jusqu'à la fin du XVI^e siècle, par Auguste Bernus, ... Lausanne, G. Bridel & cie, [1904].
47 p. incl. facsims. front. (port.) 28½ x 22½^{cm}.
2d, revised, enlarged and corrected edition. First appeared in Gazette de Lausanne, July 4–5, 1902 (also issued separately). — cf. pref.

Heckethorn, Charles William.**L655.1494 P700**

- ¹¹³⁹⁷ The printers of Basle in the xv. & xvi. centuries. Their biographies, printed books and devices. xv, 208 p. il. 3 pl. 1 map. F. London: T. Fisher Unwin, 1897.

Heitz, Paul, 1857–**L655.1494 P500**

- ¹⁰²²⁹⁵ . . . Basler Büchermarken bis zum Anfang des 17. Jahrhunderts Mit Vorbemerkungen und Nachrichten über die Basler Drucker, v. C. Chr. Bernoulli Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1895.
xxxviii, [2], 111 p. incl. 217 illus. 36^{cm}. (Die Büchermarken, oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. Strassburg, 1892– . [Bd. 3.]

Heitz, Paul, 1857–**L655.1494 Q800**

- ⁹⁶²³¹ Genfer Buchdrucker- und Verlegerzeichen im xv., xvi. und xvii. Jahrhundert von Paul Heitz. Marques d'imprimeurs et de libraires de Genève aux xv^{me}, xvi^{me} et xvii^{me} siècles Strassburg, J. H. E. Heitz, (Heitz & Mündel), 1908.
x, 56, [2] p. incl. front., 168 illus. 37^{cm}. (Die Büchermarken oder Buchdrucker- und Verlegerzeichen. [Band. 7.]

Kopp, Karl Alois, 1850-

L655.1494 Q600

⁷⁶¹⁵⁰ Zur Geschichte der Buchdruckerei von Beromünster von K. A.

^a Kopp, ... Mit artistischen Beilagen. Luzern, Buchdruckerei J. Schill's Erben, 1906.

cover-title, 29 p. illus. 27½ x 20½^{cm}.

"Vorliegende Arbeit bringt die Studie über die Stiftsbibliothek von Beromünster zum Abschluss." — Pref.

Liebenau, Theodor von, 1840-

655.1494 Q001

⁹⁶²⁵⁰ Ueberblick über die Geschichte der Buchdruckerei der Stadt Luzern. Verfasst von Dr. Th. von Liebenau, Luzern. Gedenkblatt zur 500-Jährigen Gutenberg-Feier. Luzern, H. Keller, 1900.

62 p. 23^{cm}.

America

Fabricius, J. F.

655.173 K100

²¹²⁵ Notizen über die Einführung und erste Ausbreitung der Buchdruckerkunst in America. . . . 36 p. S. Hamburg 1841.

Schilling, John E

053 H41 v.13

⁷³⁸⁰⁹ Die ersten Buchdrucker in Amerika. Von John E. Schilling.

(In Herbstblüten. Wien, 1899. 20^{cm}. Dreizehnter Jahrgang, p. [179]-200.)

Thomas, Isaiah.

655.17 H001

⁴ The history of printing in America. With a biography of printers, and an account of newspapers. To which is prefixed a concise view of the discovery and progress of the art in other parts of the world. 2 vol. pl. por. nar. O. Worcester: I. Thomas, Jun., 1810.

Thomas, Isaiah.

L655.17 N400

³⁷ The history of printing in America, with a biography of printers, and an account of newspapers. Second edition With the author's corrections and additions, and a catalogue of American publications previous to the revolution of 1776. . . . 2 vol. pl. por. O. [AMERICAN ANTIQUARIAN SOCIETY. Archæologia Americana, vol. 5-6.] Albany, N. Y., 1874.

United States

Hildeburn, Charles Swift Riché, 1855-1901.

655.1747 P500

⁹⁶²³² Sketches of printers and printing in colonial New York, by Charles R. Hildeburn. With numerous illustrations. New York, Dodd, Mead & Co., 1895.

xiv, [1], 189 p. illus. (facsim.) 3 port. (incl. front.) 19½^{cm}.

No. 282 of 375 copies printed.

International Typographical Union**331.06144 R300**

95820

of North America.

... . History of the Typographical Union, its beginnings, progress and development, its beneficial and educational features, together with a chapter on the early organizations of printers. Compiled by authority of the Executive Council of the International Typographical Union, by George A. Tracy, ... [Indianapolis], The International Typographical Union, 1913.

1165 p. 2 pl., 43 port., 1 diag. 23½^{cm}.

At head of title: International Typographical Union, ...

Littlefield, George Emery, 1844-**655.1744 Q700**

97269

The early Massachusetts press, 1638-1711. By George Emery Littlefield. In two volumes. Boston, Mass., The Club of Odd Volumes, 1907.

2 vol. front., facsimiles. 24½^{cm}.

"Limited to one hundred and seventy-five copies, of which this is no. 149."

Providence Typographical Union No. 33.**655.1745 Q800**

62676

Printers and printing in Providence, 1762-1907. Prepared by a committee of Providence Typographical Union Number Thirty-Three as a souvenir of the fiftieth anniversary of its institution. [Providence, 1908.]

212, xcvi p. illus., 7 pl., ports. on 18 pl. 24^{cm}.

Roden, Robert F**655.1744 Q300**

96288

... . The Cambridge Press, 1638-1692. A history of the first printing press established in English America, together with a bibliographical list of the issues of the press, by Robert F. Roden. New York, Dodd, Mead, and Co., 1905.

[4], 7-193 p. front., 9 facsim. (2 fold.) 20^{cm}. (Famous presses, [vol. 2].)

"This book is limited to an edition of seven hundred and fifty copies, of which fifty copies are printed on imperial Japan paper."

"A bibliographical list of the issues of the Cambridge press," p. 145-185.

Stewart, Ethelbert.**331.051 UL11 v.11**

78907

A documentary history of the early organizations of printers. By Ethelbert Stewart.

(*In* Bulletin of the Bureau of Labor. Washington, 1905. 23^{cm}. Vol. XI, p. 857-1033.)

Weeks, Stephen Beauregard, 1865-**655.1756 P100**

90259

The press of North Carolina in the eighteenth century. With biographical sketches of printers, an account of the manufacture of paper, and a bibliography of the issues. By Stephen B. Weeks, ... Brooklyn, Historical Printing Club, 1891.

iv, 5-80 p. 23½^{cm}.

"250 copies printed. No. 55."

Spanish America

Gestoso y Pérez, José, 1852-

L655.172 Q800

- ⁹⁶²¹⁸ Documentos para la historia de la primitiva tipografía mexicana. Carta dirigida al Sr. D. José Toribio Medina, por José Gestoso y Pérez. [Sevilla], Tip. de la Andalucía moderna, 1908.
14, [1] p. 26^{cm}.

León, Nicolás.

655.172 Q001

- ⁹⁶²⁴⁷ La imprenta en México. 955.13-19. (972.) Ensayo histórico y bibliográfico, por el Dr. N. León . . . México, Tipog. de "El Tiempo," 1900.

38 p. 18^{cm}.

"955.13-19. (972.)" is a misprint for the Dewey class number 655.172 (Hist. of printing in Mexico).

A list of presses in Mexico about 1827 not included in Dr. Osore's Adiciones á la Biblioteca de Beristain. cf. p. 6.

Medina, José Toribio.

A570.7648 9 v.3

- ¹⁰²²⁹⁸ Historia y bibliografía de la imprenta en el antiguo virreinato del Río de la Plata, por José Toribio Medina. La Plata, Taller de publicaciones del Museo; Buenos-Aires, F. Lajouane; [etc., etc.], 1892.

4 pts. in 1 vol. illus., plates, ports., facsim., initials, vignettes. 46 x 32^{cm}. (*Added t.-p.*: Historia y bibliografía de la imprenta en la América española . . .)

Added half-title: Anales del Museo de la Plata. Materiales para la historia física y moral del continente sud-americano. Publicados bajo la dirección de Francisco P. Moreno . . . Sección de historia americana. III.

Issued in parts, each with special t.-p. and pagination (xvi, xiv, 36, xiii, 12, xliii, 452, xii, 15, xviii p.)

Called "Parte segunda" with reference to his Bibliografía de la imprenta en Santiago de Chile, 1891, which the author regards as pt. I. The proposed 3d part, "La historia y bibliografía de la imprenta en Lima," has not yet appeared (Oct. 1904).

Contains many facsim. of title-pages, manuscripts, etc., and numerous extracts and quotations. Titles transcribed line for line, with exact collations, bibliographical notes, etc., etc.

"Tirada: 4 ejemplares en papel japon (1 à 4); 25 ejemplares en papel vitela (5 à 29); 500 ejemplares en papel fuerte (30 à 529). N° 140."

Slip pasted over part of imprint reads: Leipzig, K. W. Hiersemann.

Contents. — pte. I. Historia y bibliografía de la imprenta en el Paraguay (1705-1727). — pte. II. En Córdoba (1766). — pte. III. En Buenos-Aires (1780-1810). — pte. IV. En Montevideo (1807-1810).

Medina, José Toribio, 1852-

015.861 M461

- ¹⁰⁰⁶²⁴ La imprenta en Bogotá (1739-1821). Notas bibliográficas por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Elzeviriana, 1904.

101 p. 24^{cm}.

"Tirada de 200 ejemplares."

Cover reads: (1740-1821).

Medina, José Toribio, 1852-

015.861 M46

⁹⁶²⁶⁰ La imprenta en Cartagena de las Indias (1809-1820). Notas bibliográficas, por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Elzeviriana, 1904.

xlix, [52], 70, [2] p. 24^{cm}.

"Tirada de 200 ejemplares."

Medina, José Toribio, 1852-

Lo15.85 M461

¹⁰⁰⁵⁷⁶ La imprenta en Lima (1584-1824) por José Toribio Medina. Tomo I-[IV]. Santiago de Chile, Impreso y grabado en casa del autor, 1904-1907.

4 vol. illus., facsim. 28^{cm}.

"Tirada de 300 ejemplares."

Cover of vol. 4 dated 1905.

Medina, José Toribio, 1852-

Lo15.72 M46

¹⁰²²⁹⁷ La imprenta en México (1539-1821) por José Toribio Medina . . . Santiago de Chile, Impreso en casa del autor, 1908-1912.

8 vol. 31½^{cm}.

"Tirada de 250 ejemplares." This set not numbered.

Vol. 1: 1912.

Medina, José Toribio, 1852-

Lo15.724 M46

¹⁰²²⁹⁵ La imprenta en la Puebla de los Angeles (1640-1821) por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Cervantes, 1908.

1, [4, 3]-823 p. illus., facsim. 26½^{cm}.

Medina, José Toribio, 1852-

015.865 M46

⁹⁶²⁶¹ La imprenta en en [!] Quito (1760-1818). Notas bibliográficas, por J. T. Medina. Santiago de Chile, Imprenta Elzeviriana, 1904.

xxvi, [27]-86, [2] p. 24^{cm}.

"Tirada de 200 ejemplares."

Philippine Islands

Medina, José Toribio, 1852-

Lo15.914 M46

²²⁰³⁸ La imprenta en Manila desde sus orígenes hasta 1810, par J. T. Medina. Santiago de Chile, impreso y grabado en casa del autor, 1896.

xcvi, 280 p. 12 facsim. 27½^{cm}.

"Tirada de 300 ejemplares."

———. Adiciones y ampliaciones, par J. T. Medina. Santiago de Chile, 1904.

xi, 203 p. 27½^{cm}.

Pardo de Tavera, Trinidad H.

655.1914 P300

¹⁸³⁵⁵ Noticias sobre la imprenta y el grabado en Filipinas. 48 p. O. Madrid: M. G. Hernández, 1893.

Retana y Gamboa, Wenceslao Emilio.

655.1914 Q800

⁹⁶²⁸⁷ Tablas cronológica y alfabética de imprentas é impresores de Filipinas (1593-1898). Por W. E. Retana. Madrid, V. Suárez, 1908.

114, [2] p. 16^{cm}.

"Tirada de 150 ejemplares."

"Esta tabla constituye el esqueleto de un libro que podría llevar por título Historia de la imprenta en Filipinas." — Advertencia, [p. 7].

655.2 History of types and type founding

Antwerp. Musée Plantin-Moretus.

L655.1493 Q500

⁶³⁰⁵⁵ Index characterum architypographiæ Plantinianæ. Proeven der lettersoorten gebruikt in de Plantijnsche drukkerij. Met eene inleiding door Max Rooses, conservateur van het Museum Plantin-Moretus. Specimen des caractères employés dans l'Imprimerie plantinienne. Avec une préface par Max Rooses, conservateur du Musée Plantin-Moretus. Antwerpen, Mvsevm Plantin-Moretvs, 1905.

[4], 14, [90] p. 38x29^{cm}.

Text in Dutch and French in parallel columns.

"Van dit vwerk vverden gedrukt 200 exemplaren. Dit exemplaar is no. 163."

Camus, Armand Gaston, 1740-1804.

655.22 G100

¹⁰²²⁸⁹ Histoire et procédés du polytypage et de la stéréotypie. Par A. G. Camus . . . Paris, Baudouin, [1801].

[4], 335 (*i.e.* 135) p. 3 fold. pl. 20^{cm}.

"Mémoire lu à l'Institut national les 28 germinal et 8 prairial an vi."

De Vinne, Theodore Low.

655.24 O600

¹⁹⁰⁸² Historic printing types. A lecture read before the Grolier Club of New York, January 25, 1885, with additions. 110 p. il. O. New-York: De Vinne Press, 1886.

Enschedé, Charles, 1855-

L655.2 Q800

⁹⁶²¹¹ Fonderies de caractères et leur matériel dans les Pays-Bas du xv^e au xix^e siècle. Notice historique principalement d'après les données de la collection typographique de Joh. Enschedé en zonen à Haarlem, par Ch. Enschedé, . . . Haarlem, De erven F. Bohn, 1908.

xxxiv, [2], 404 p. illus., 1 facsim. 38½ x 28½^{cm}.

The facsimile is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Enschedé en zonen, Joh., Haarlem.

L655.1492 P300

⁶³³¹⁵ De lettergieterij van Joh. Enschedé en zonen. Gedenkschrift ter gelegenheid van haar honderdvijftig-jarig bestaan op 9 Maart 1893. . . . Haarlem, gedrukt bij J. Enschedé en zonen, [1893]. [8], 200 p. front., illus., 8 pl. (1 fold.), 12 port. 30^{cm}.

Genzsch & Heyse, firm, type-founders, Hamburg.

671.89 Q800

⁹⁷²⁴⁶ Chronik, 1833–1908, Schriftgiesserei Genzsch & Heyse in Hamburg. [Hamburg, 1908.]

[4], 69, [1] p. front., illus. (ports.) 17½^{cm}.

T.-p. illus.

[Gorrieri, Domenico.]

655.145 Q401

⁷⁵⁰⁴⁵ Some notes upon the history of F. Negroni's type-foundry at Bologna (Italy). 1904.

[14] p. illus., 1 pl. 24^{cm}.

Signed: Eng. Domenico Gorrieri.

“To the Honorable General Italian Committee for the Universal Exposition at Saint Louis.”

Proctor, Robert.

L655.24 Q002

²⁷¹⁷⁵ The printing of Greek in the fifteenth century. [8], 217 p. sq.Q. [BIBLIOGRAPHICAL SOCIETY, LONDON. Illustrated monographs, no. 8.] Oxford 1900.

Reed, Talbot Baines.

L655.21 O700

¹⁵⁴⁶⁰ A history of the old English letter foundries, with notes, historical and biographical, on the rise and progress of English typography. xiv, 379 p. il. 1 pl. 1 pl. of por. 6 por. 7 facsim. sq.Q. London: E. Stock, 1887.

Wegener, Johannes.

010.53 I v.26

⁹⁷³⁰⁴ Die deutsche oberrheinische Type (M⁴⁴) im 15. und 16. Jahrhundert, von Johannes Wegener. Leipzig, R. Haupt, 1909.

[6], 141 p. 24½^{cm}. (In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten, 26. Heft, (II. serie, 9. Heft).)

655.23 History of music printing

Goovaerts, Alphonse.

655.1492 N700

²¹⁹⁶ Histoire et bibliographie de la typographie musicale dans les Pays-Bas. . . . 608 p. 9 facsim. O. [Bruxelles 1880.]

From *Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique*, vol. 29, which has shelf number

064.12 3

Bound with this: Rysselberghe, F. van. Note sur les oscillations du littoral belge.

Steele, Robert.

L780.942 S814

⁹⁰³⁹⁰ The earliest English music printing. A description and bibliography of English printed music to the close of the sixteenth century, by Robert Steele. London, Printed for the Bibliographical Society at the Chiswick Press, 1903.

xi, 108, [2] p. 46 facsim. 28½ x 23^{cm}. (*Half-title*: Illustrated monographs. No. XI.)

"A short bibliography of music printing," p. ix-xi.

Thürlings, Adolf.

655.23 P200

²¹²⁶ Der Musikdruck mit beweglichen Metalltypen im 16. Jahrhundert und die Musikdrucke des Mathias Apiarius in Strassburg und Bern. 32 p. il. O. Leipzig: Breitkopf & Härtel, 1892.

655.28 History of type-setting machines

Herrmann, Carl.

655.28 Q001

³⁰⁷⁶⁰ Geschichte der Setzmaschine und ihre Entwicklung bis auf die heutige Zeit. [2. Auflage.] vii, 155 p. il. O. Wien: im Selbstverlage des Verfassers, pref. 1900.

Höger, Karl.

655.28 P700

²³⁸⁴² Die typographischen Phänomene. Versuch einer Geschichte der Setzmaschinen. . . . Part 1-. D. Wien: Verlag des Buchdruckergehilfenorganes "Vorwärts", 1897-.

Reprinted from *Vorwärts*.

Thompson, John Smith, 1872-

655.28 Q400

⁹⁷²⁹⁸ History of composing machines. A complete record of the art of composing type by machinery. Fully illustrated. Also lists of patents on composing machines, American and British, chronologically arranged, by John S. Thompson. Chicago, The Inland Printer Company, 1904.

[10], 200 p. illus. 20^{cm}.

Published serially in the Inland printer under the caption "Composing machines—past and present". *cf.* Pref.

655.3 History of the printing press

Goebel, Theodor i.e. August Theodor, 1829-

655.09246 G55

⁹⁰³¹¹ Friedrich Koenig und die Erfindung der Schnellpresse. Ein biographisches Denkmal. Von Theodor Goebel, . . . Zweite Auflage. (Volksausgabe.) Stuttgart, F. Kraus, 1906.

xii, 407 p. illus. (incl. diagrs.), 6 pl., 2 port. (incl. front.), 1 fold. facsim. 21½^{cm}.

Hassard, John Rose Greene.**655.31 N800**

⁷⁶¹⁹ The wonders of the press. 32 p. 3 pl. 2 facsim. D. New York: Tribune Association, 1878.

Binder's title and inside cover read: The fast printing machine.

[Hoe, Robert], 1839-1909.**L655.31 Q200**

⁹⁰¹¹⁵ A short history of the printing press and of the improvements in printing machinery from the time of Gutenberg up to the present day. New York, printed and published for R. Hoe, 1902.

89, [2] p. incl. front., illus., plates. 27½cm.

T.-p. illus.

With special reference to the Hoe presses.

655.32 History of color printing

Burch, R**M****655.32 R002**

⁸¹⁴⁵⁵ Colour printing and colour printers. By R. M. Burch. With a chapter on modern processes by W. Gamble. London, Sir I. Pitman and Sons, Ltd., 1910.

xviii, 280, [2] p. front., 26 col. pl., ports. on 7 pl., 1 facsim. 25cm.

Contents. — 1. Colour printing in the fifteenth century. — 2. Colour printing in the sixteenth and seventeenth centuries. — 3. Colour printing in the eighteenth century. Section 1: Le Blon's three-colour process. The later workers in chiaroscuro. — 4. Colour printing in the eighteenth century. Section 11: Intaglio printing processes, stipple, aquatint, etc. — 5. Colour printing in the nineteenth century; chromo-xylography. Section 1: Savage and his 'decorative printing'. Baxter, his licensees and his rivals. The Chiswick Press. — 6. Colour printing in the nineteenth century; chromo-xylography. Section 11: Knight, Leighton, Vizetelly, Evans, Fawcett, Silbermann, the Knöflers, Hodson, etc. — 7. Chromo-lithography. Section 1: From the invention of the art to 1850. — 8. Chromo-lithography. Section 11: From the exhibition of 1851 to the present day. — 9. Photo-mechanical colour printing, colour etching. — 10. Modern colour processes. By W. Gamble.

Seidlitz, Woldemar von.**L761 S458**

⁷²⁹³⁶ Geschichte des japanischen Farbenholzschnitts. Mit 95 Abbildungen. Dresden, G. Kühnmann, 1897.

xvi, [4], 220 p. illus., 10 fold. pl. 29cm.

At head of title: W. v. Seidlitz.

"Literaturverzeichniss," p. [205]-210.

Seidlitz, Woldemar von.**L750.952 S458**

⁶²⁷⁴⁸ A history of Japanese colour-prints, by W. von Seidlitz. With illustrations in colour and black and white. London, W. Heinemann, 1910.

xvi, 207 p. col. front., 74 pl. (partly col., partly fold.) 25½ x 19cm.

Each coloured plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"Bibliography," p. 195-200.

655.37 History of nature printing

Auer, Alois, Ritter von Welsbach, 1813-1869. A655.37 L300

⁹⁴⁷⁷⁴ Die Entdeckung des Naturselbstdruckes oder die Erfindung, von ganzen Herbarien, Stoffen, Spitzen, Stickereien und überhaupt allen Originalien und Copien, wenn sie auch noch so zarte Erhabenheiten und Vertiefungen an sich haben, durch das Original selbst auf einfache und schnelle Weise Druckformen herzustellen, ... Vorgelesen in der Mathem. Naturw. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien von Alois Auer, ... Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1853.

12 p. and atlas of 52 pl. (partly col.) 56½^{cm}.

Bound together.

A refutation of the claim to priority of invention made by Henry Bradbury, with facsimiles of his own letters produced as evidence against the claim. *cf.* Bradbury's Nature-printing. London, 1856.

Auer, Alois, Ritter von Welsbach, 1813-1869. 655.1436 L300

⁶⁶⁸⁰⁴ Die Entdeckung des Naturselbstdruckes oder Die Erfindung, von ganzen Herbarien, Stoffen, Spitzen, Stickereien und überhaupt allen Originalien und Copien, ... , durch das Original selbst auf einfache und schnelle Weise Druckformen herzustellen, ... , ohne dass man einer Zeichnung oder Gravure auf die bisher übliche Weise durch Menschenhände bedarf. Vorgelesen in der Mathem. Naturw. Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien von Alois Auer, ... Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1853.

16 p. 23^{cm}.

With his. Der polygraphische Apparat. 1853.

Reprinted from the folio edition.

Auer, Alois.

L655.37 L400

⁹⁹⁰⁴⁵ Die Entdeckung des Naturselbstdruckes oder die Erfindung, von ganzen Herbarien, Stoffen, Spitzen, Stickereien und überhaupt allen Originalien und Copien wenn sie auch noch so zarte Erhabenheiten und Vertiefungen an sich haben, durch das Original selbst auf einfache und schnelle Weise Druckformen herzustellen, womit man sowohl weiss auf gefärbtem Grunde drucken und prägen, als auch mit den natürlichen Farben auf weissem Papiere Abdrücke, dem Originale identisch gleich, gewinnen kann, ohne dass man einer Zeichnung oder Gravure auf die bisher übliche Weise durch Menschenhände bedarf. Vorgelesen in der Mathem. naturw. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien von Alois Auer, ... Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei, 1854.

75 p. 19 pl. (partly col., 1 fold.), facsim. 26½ x 34^{cm}.

"Polyglotte" edition, German, English, Italian, and French. Printed as manuscript.

A refutation of the claim to priority of invention made by Henry Bradbury, with facsimiles of his own letters produced as evidence against the claim. *cf.* Bradbury's Nature-printing. London, 1856.

Bradbury, Henry Riley, 1831-1860. **L655.04 B72**

¹⁰¹²⁴⁵ Nature-printing: its origin and objects. A lecture delivered at the Royal Institution of Great Britain, ... May 11, 1855, ... By Henry Bradbury. London, Bradbury and Evans, 1856.

28 p. 28 x 22^{cm}.

——— Natur-Selbst-Druk. ... Von Henry Bradbury. London, 1856.

20 p. 28 x 22^{cm}.

655.4 HISTORY OF THE BOOK TRADE

Frommann, Eduard, 1834-1881. **655.4 N600**

⁷²⁰⁰⁰ Aufsätze zur Geschichte des Buchhandels im 16. Jahrhundert von Ed. Frommann. Heft 1-[2]. Jena, E. Frommann, 1876-1881.

2 vol. in 1. 20^{cm}.

"Literatur," vol. 1, p. [2].

Contents. — Heft 1. Frankreich. 1876. [4], 111, [1] p. — Heft 2. Italien. 1881.

[4], 160 p.

Haebler, Konrad, 1857- **655.11 Q400**

⁴⁴¹⁴⁹ Aus den Anfängen des Buchhandels. Von Professor Dr. K. Haebler ... [Halle a. S., R. Haupt, 1904.]

iii-xv p. 24^{cm}.

Extracted from: Haupt, Rudolf, *Halle*. Katalog 3.

Koehler, Woldemar i.e. Ferdinand **655.443 Q500**

⁵⁰⁴⁰⁷

Eugen Woldemar, 1871-

Das Buch im Strom des Verkehrs. Eine nationalökonomische Studie über das literarische Wertproblem als Grundlage für die Neuordnung des modernen Buchverkehrs. Epilog zu den kontradiktorischen Verhandlungen über den Börsenverein der Deutschen Buchhändler im Reichsamt des Innern und im deutschen Reichstagsgebäude am 13., 14. und 15. April 1904, verfasst von Dr. phil. W. Koehler ... Heidelberg, C. Winter, 1905.

xii, 134, [2] p. incl. 2 plans. 23^{cm}.

Contents. — 1. Die wirtschaftliche Bedeutung literarischer Schaffenskraft. Die ökonomische Basis der Geisteskultur. — 2. Analyse des literarisch-ökonomischen Wertes. — 3. Die Wirtschaftsfläche praktisch-literarischen Konsums. — 4. Die Bibliotheken und das Buchgewerbe. — 5. Das Reichsbarsortiment. — 6. Der Autorenschutzverband und seine wirtschaftspolitische Bedeutung. — Schluss: Die Leuchtkraft der Ideen und ihre wirtschaftlichen Reflexerscheinungen. — Anhang: Die Geburtsstätte des Buchgewerbes.

Putnam, George Haven. **655.43 P300**

³⁶¹¹ Authors and their public in ancient times: a sketch of literary conditions and of the relations with the public of literary producers, from the earliest times to the fall of the Roman Empire. Second edition, revised. xvii.309 p. D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1894.

Putnam, George Haven.**655.44 P600**

³⁸²⁴ Books and their makers during the Middle Ages. A study of the conditions of the production and distribution of literature from the fall of the Roman Empire to the close of the seventeenth century. 2 vol. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1896-1897.

Streiflichter.**655.09 Q200**

⁴⁸³⁰⁸ Streiflichter zur Geschichte des Buchhandels. . . . Stuttgart, E. Leupoldt, [1902-].
No. 1-. 19 $\frac{1}{2}$ cm.-21 $\frac{1}{2}$ cm.

Wheatley, Henry Benjamin.**010.4 W56**

⁸⁰²³ The dedication of books to patron and friend. A chapter in literary history. vii,[1],257 p. D. [Book-lover's library.] London: E. Stock, 1887.

Wheatley, Henry Benjamin.**090.942 P800**

¹⁹⁵⁸⁸ Prices of books. An inquiry into the changes in the price of books which have occurred in England at different periods. xvi, 275 p. D. [Library series, vol. 4.] London: G. Allen, 1898.
Contents: 1. Introduction. 2. Sellers of books. 3. Prices of manuscript books. 4. Published prices. 5. Auction sales in the seventeenth century. 6. Auction sales in the eighteenth century. 7. Auction sales in the nineteenth century. 8. Prices of early printed books. 9. Prices of early English literature—Caxtons, &c. 10. Prices of Shakespeare's works. 11. Prices of various classes of books.

*England***Arber, Edward.****L655.442 P001**

⁹⁵¹⁸⁰ A list, based on the registers of the Stationers' Company, of 837 London publishers (who were by trade, printers, engravers, book-sellers, bookbinders, &c., &c.) between 1553 and 1640 A. D. Being a master key to English bibliography during a period in which almost all authorised books were printed in the metropolis, . . . By Edward Arber, . . . Birmingham, [Priv. print.] 1890.
32 p. 29cm.

Advance issue of a list later incorporated, with additions, in vol. 5 of Arber's Transcript of the registers of the Company of Stationers of London.

Curwen, Henry.**655.092 C94**

³³⁷ A history of booksellers, the old and the new. 483 p. 1 pl. 19 por. D. London: Chatto & Windus, pref. 1873.

Fenn, George Manville, 1831-**655.09284 F36**

¹⁰⁰⁵⁹¹ Memoir of Benjamin Franklin Stevens, by G. Manville Fenn. London, Printed at the Chiswick Press for private distribution, 1903.

[6], 31c, [2] p. 3 pl., 4 port. (incl. front.) 20cm.

Appended: Introduction to the catalogue index of manuscripts in the archives of England, France, Holland and Spain, relating to America, 1763 to 1783 . . . compiled by Benjamin Franklin Stevens, p. [195]-304.

Growoll, Adolf, 1850-**015.42 G91**

⁹⁵²⁰⁸ Three centuries of English booktrade bibliography. An essay on the beginnings of booktrade bibliography since the introduction of printing and in England since 1595, by A. Growoll, ... Also a list of the catalogues, &c., published for the English booktrade from 1595-1902, by Wilberforce Eames, ... New York, For the Dibdin Club, by M. L. Greenhalgh, 1903.

xv, [1], 195, [2] p. incl. 6 facsim. 3 port. (incl. front.), 2 fold. facsim., 1 fold. table. 24½cm.

"Five hundred and fifty copies ... printed ... by Andrew H. Kellogg ... 150 copies are reserved for the members of the [Dibdin] Club, for copyright purposes and for complimentary copies to the authors of the book; the remaining copies are for sale in the United States and in Great Britain." This copy is number 52.

Hodgson and Co., London.**655.442 Q700**

⁶⁵¹¹⁵ One hundred years of book auctions, 1807-1907. Being a brief record of the firm of Hodgson and Co. (commonly known as "Hodgsons"). Reprinted with some notes on the method of book auctions and the advantages thereof. London, printed at the Chiswick Press for private circulation, 1908.

vii, 9-53, [1] p. illus., 4 pl., 2 port. incl. front. 6 facsim. 20½cm.

Humphreys, Arthur Lee.**655.442 P300**

⁹⁹²⁶⁸ Piccadilly bookmen: memorials of the house of Hatchard, by Arthur L. Humphreys. London, Hatchards, 1893.

viii, [2], 92 p. front., 1 pl., 2 port., 1 fold. table. 20cm.

Knight, Charles, 1791-1873.**655.442 M500**

⁹⁵²¹⁴ Shadows of the old booksellers. By Charles Knight. London, Bell and Daldy, 1865.

xiv, [2], 320 p. 20cm.

Lawler, John.**655.56 P800**

³⁰⁰⁹⁴ Book auctions in England in the seventeenth century, (1676-1700). With a chronological list of the book auctions of the period. xlv, 241 p. D. [Book-lover's library.] London: E. Stock, 1898.

Marston, Edward, 1825-**655.09255 M35**

¹⁰²³⁰⁰ After work; fragments from the workshop of an old publisher, by E. Marston London, W. Heinemann; New York, C. Scribner's sons, 1904.

xv, 344 p. front., plates, ports. 23cm.

"London publishers and booksellers whom I remember over fifty years ago," p. 323-330.

Works by "The amateur angler" and some unpublished notices of them, p. 339-344.

Marston, Edward, 1825-**655.092 M35**

⁹⁸²⁵³ Sketches of booksellers of other days, by E. Marston. London, S. Low, Marston & Co., 1901.

xii, 182 p. front., (port.), 1 pl., 6 port., 1 facsim. 17½^{cm}.

Originally printed in the Publishers' circular, Jan.-May, 1901.

Contents. — 1. Jacob Tonson, 1656-1736. — 2. Thomas Guy, 1644-1724. — 3. John Dunton, 1659-1733. — 4. Samuel Richardson, 1689-1761. — 5. Thomas Gent, 1691-1778. — 6. Alice Guy (wife of Thomas Gent). — 7. William Hutton, 1723-1815. — 8. James Lackington, 1746-1815.

Marston, Edward, 1825-**655.442 Q200**

⁹⁸²⁵⁴ Sketches of some booksellers of the time of Dr. Samuel Johnson, by E. Marston London, S. Low, Marston & Co., 1902.

xviii, 127 p. 1 pl., 7 port. (incl. front.), 1 facsim. 17½^{cm}.

A new series, supplementing the author's Sketches of some booksellers of other days. London, 1901. Reprinted for the most part from the Publishers' circular, 1901-1902.

Contents. — Michael Johnson, 1656-1731. — Andrew Millar, 1707-1768. — Thomas Davies, 1712-1785. — Thomas Osborne, died 1767. — [Barnaby] Bernard Lintot, 1674-1735. — Henry Lintot, 1709-1758. — Robert Dodsley, 1703-1764. — The friends of literature. — Booksellers' literary club. — Thomas Evans, 1739-1803. — John Nichols, 1744-1826. — William Bowyer, printer, 1699-1777. — Edward Cave, 1691-1754.

Mumby, Frank Arthur.**655.442 R001**

⁹⁰¹⁷⁸ The romance of book selling: a history from the earliest times to the twentieth century. By Frank A. Mumby, ... With a bibliography by W. H. Peet. London, Chapman & Hall, Ltd., 1910.

xviii, 490, [1] p. front., illus., 15 pl., 21 ports., 1 facsim. 22½^{cm}.

"Bibliography," p. 431-470.

Contents. — The beginnings of the book world. — Through the dark ages. — The dawn of printing. — The book trade under Queen Elizabeth. — Shakespeare's publishers. — Through the reign of James I. — Charles I. and the Commonwealth. — The Restoration and the revolution. — The early eighteenth century. — In Dr. Johnson's day. — The end of the golden age of bookselling. — The last half-century. — Publishers of to-day. — Appendix I. The original charter of the Stationers' Company, granted by Philip and Mary, 1557. — Appendix II. Bibliography of publishing and bookselling. By W. H. Peet (Reprinted (with additions) from Notes and queries). — Index.

Oliphant, Mrs. [Margaret Oliphant**655.09210 O47**¹²¹⁸⁶**(Wilson)], 1828-1897.**

Annals of a publishing house. William Blackwood and his sons, their magazine and friends. Third edition. Vol. 1 — third volume. . . . Edinburgh and London, W. Blackwood and Sons, 1897-1898.

3 vol. fronts. (ports.) 22½^{cm}.

Vol. 3, is in first edition and subtitle reads: John Blackwood, by his daughter, Mrs. Gerald Porter. The third volume of William Blackwood and his sons, their magazine and friends.

Roberts, William.**655.442 O900**

¹⁵⁶²⁹ The earlier history of English bookselling. xii, 341 p. D. London: Sampson Low, . . . , & Rivington, 1889.

Tinsley, William, d. 1902.

655.09287 T49

⁹⁹³¹⁶ Random recollections of an old publisher. William Tinsley. . . . With portrait of the author. In two volumes. London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co.; Bournemouth [printed] Bright's ltd., 1900.
2 vol. front. (port.) 23^{cm}.

Germany

Actenstücke.

655.06349 I v.4

¹⁰²³⁰² Actenstücke betreffend die Herausgabe einer Geschichte des deutschen Buchhandels. Leipzig, Verlag des Börsen-Vereins, 1877.

[4], 63 p. 22^{cm}. (*In* Publikationen des Börsen-Vereins der Deutschen Buchhändler, iv.)

Plans and reports preliminary to the organization of the "Historische Kommission" under whose auspices appeared: Geschichte des deutschen Buchhandels bis in das siebzehnte Jahrhundert; von Friedrich Kapp, 1886 (which is to be continued; cf. Denkschrift betreffend die Bearbeitung einer Geschichte des deutschen Buchhandels der neueren Zeit . . . von Dr. J. Goldfriedrich, in Börsenblatt f. d. d. Buchhandel, Leipzig, 1894; 71. Jahrg., Beilage zu No. 42. 12 p.)

Börsenblatt für den deutschen Buchhandel.

655.06349 I v.8

⁹⁵¹⁷⁰ Ausgewählte Aufsätze und Mitteilungen aus dem Börsenblatt für den deutschen Buchhandel. 1890. Leipzig, Börsenverein der Deutschen Buchhändler, 1891.

viii, 426 p. 23^{cm}. (*In* Publikationen des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler, viii.)

Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel und die Verwandten Geschäftszweige.

655.06349 I v.2

⁹⁰⁰³⁰

Gesammelte Aufsätze und Mittheilungen aus dem Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel, 1869–1873. Leipzig, Börsen-Verein der Deutschen Buchhändler, 1875.

[4], 315 p. 22½^{cm}. (*On cover*: Publikationen des Börsen-Vereins der Deutschen Buchhändler. II.)

Contents. — Die Bedeutung des deutschen Buchhandels, besonders in der neuesten Zeit [von Fr. Perthes in Gotha] — Beiträge zur Geschichte des Buchhandels und der Buchdruckerkunst. — Biographisches. — Zum Urheber- und Verlagsrecht. — Statistische Notizen.

Börsenverein der Deutschen Buchhändler.

655.06349 2

⁹⁰²⁸⁷

Archiv für Geschichte des Deutschen Buchhandels. Herausgegeben von der Historischen Commission des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler. I–XX. Leipzig, Verlag des Börsenvereins, 1878–1898.

20 vol. in 10. facsim. (partly fold.), tables (partly fold.) 22^{cm}. (*Added t.-p.*: Publikationen des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler. Neue Folge.)

"Das Archiv — eine neue Folge der Publikationen — ist dazu bestimmt, durch Erschliessung und Ansammlung neuen Stoffes, die Ausarbeitung der 'Geschichte des Deutschen Buchhandels' vorbereiten und fördern zu helfen."

"Register . . . von Philipp Vorhauer," with vol. 20.

Börsenverein der Deutschen Buchhändler, Leipzig. 655.443 0600

⁶⁵⁷⁸² Geschichte des deutschen Buchhandels. Im Auftrage des Börsenvereins der Deutschen Buchhändler herausgegeben von der Historischen Kommission desselben. Erster—[vierter] Band . . . Leipzig, Börsenverein, 1886–1913.

4 vol. 24½^{cm}.

Vol. 1 by Friedrich Kapp; vol. 2–4 by Johann Goldfriedrich.

“Quellennachweiser und Anmerkungen,” at end of each volume.

Contents.—1. Bd. Geschichte des deutschen Buchhandels bis in das siebzehnte Jahrhundert. 1886. xxiii, 880, 12 p. III fold. diagr.—2. Bd. Vom Westfälischen Frieden bis zum Beginn der klassischen Litteraturperiode. (1648–1740.) 1908. xvi, 552 p.—3. Bd. Von Beginn der klassischen Litteraturperiode bis zum Beginn der Fremdherrschaft. (1740–1804.) 1909. ix, 673, [1] p.—4. Bd. Vom Beginn der Fremdherrschaft bis zur Reform des Börsenvereins im neuen Deutschen Reiche. (1805–1889.) 1913. xii, 595, [1] p.

Börsenverein der Deutschen Buchhändler.

655.06349 1

¹⁰²³⁰³ Publikationen des Börsen-Vereins der Deutschen Buchhändler . . . Leipzig, Börsen-Verein der Deutschen Buchhändler, 1874–.

Continued from vol. 1. 23^{cm}.

“Neue Folge” published 1878–1898 in 20 vol. with added t.-p.: Archiv für Geschichte des deutschen Buchhandels.

Brockhaus, Heinrich Eduard, 1829–

655.443 Q501

⁹⁵¹⁷⁶ Die Firma F. A. Brockhaus von der Begründung bis zum hundertjährigen Jubiläum.—1805–1905.—Von Heinrich Eduard Brockhaus. Mit 16 Tafeln. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1905.

x, 441, [1] p. 3 pl., ports. on 13 pl. (incl. front.) 22^{cm}.

Brockhaus, Heinrich Eduard, 1829–

655.09212 B781

¹⁰⁰⁶²² Friedrich Arnold Brockhaus. Sein Leben und Wirken nach Briefen und andern Aufzeichnungen geschildert von seinem Enkel Heinrich Eduard Brockhaus. Erster—[dritter] Theil. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1872–81.

3 vol. front. (port.) 21^{cm}.

Buchhandel.

655.443 L400

⁹⁴⁰⁶⁸ Der Buchhandel vom Jahre 1815 bis zum Jahre [1860]. Bausteine zu einer spätern Geschichte des Buchhandels. . . . Altona, Verlags-Bureau, 1854–1860.

6 vol. in 1. 17½^{cm}.

Ascribed to August Prinz.

Vol. 2 and 3 have also individual title-pages; vol. 5 and 6 add to title: und Erinnerungen aus alter Zeit.

Vol. 2–6: Hamburg & Altona.

Buchhandel.**655.443 L500**

⁹¹²⁹⁷ Der Buchhandel vom Jahre 1815 bis zum Jahre [1863]. Bausteine zu einer späteren Geschichte des Buchhandels. . . . Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Altona, in Commission im Verlags-Bureau, 1855-1863.

7 vol. in 2. 18^{cm}.

Ascribed to August Prinz.

Buchner, Karl.**655.443 N300**

³²⁶⁹⁰ Beiträge zur Geschichte des deutschen Buchhandels. Von Karl

^a Buchner . . . Giessen, J. Ricker'sche Buchhandlung, 1873-1874.

Pt. 1, 3. 23^{cm}.

Contents. — 1. Hft. Zur Geschichte der Gleim-Bachmann'schen typographischen Gesellschaft. Zur Geschichte der Dessauer Gelehrtenbuchhandlung und Verlagscasse. Wieland und sein Merkur. Karl Friedrich Bahrdt und der Buchhandel 1873. 72 p. — 3. Hft. Wieland und Georg Joachim Göschen. Stuttgart, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1874. [4], 51 p.

Pt. 1: "In 100 Exemplaren gedruckt."

Druckenmüller, Alfred.**655.443 Q801**

⁸³²³¹ Der Buchhandel in Stuttgart seit Erfindung der Buchdrucker-

^a kunst bis zur Gegenwart, von Dr. Alfred Druckenmüller. Stuttgart, J. B. Metzlersche Buchhandlung, 1908.

vi, 272 p. 22½^{cm}.

Engelmann, Wilhelm, Leipzig.**L655.443 R100**

⁸⁶²⁹⁶ . . . Jubiläums-Katalog der Verlagsbuchhandlung Wilhelm Engelmann in Leipzig. . . . Leipzig, Druck von Breitkopf & Härtel, 1911.

[2], ii, 118, [2], 447 p. front., 6 pl., 4 port., 1 plan, 9 facsim. (partly fold.), 1 fold. table. 27^{cm}.

At head of title: 1811-1911.

"Vorwort: Zur Geschichte der Firma," p. 1-118.

Estienne, Henri, 1528-1598.**L655.443 D1**

⁸⁰⁰³⁸ The Frankfort book fair. The Francofordiense emporium of Henri Estienne. Edited with historical introduction, original Latin text with English translation on opposite pages, and notes by James Westfall Thompson. Chicago, The Caxton Club, 1911.

xviii, 204 p. front. (port.), illus., 7 facsim. (partly fold.) 30^{cm}.

"The publication committee of the Caxton Club certifies that this copy of 'The Frankfort book fair' is one of an edition consisting of three hundred copies on English handmade paper and three copies on imperial Japanese paper, printed from type, and completed in the month of January, 1911."

Goschen, George Joachim Goschen, *viscount*, 1831— 655.09235 G69

⁹⁹³¹⁰ The life and times of Georg Joachim Goschen, publisher and printer of Leipzig, 1752–1828. By his grandson, Viscount Goschen. . . . In two volumes. Illustrated. London, J. Murray, 1903.

2 vol. fronts., illus., 13 pl. (partly col.), 15 port., 13 facsim. 22½cm.

Hase, Oskar von, 1846—**655.09285 H27**

⁹⁹³⁰⁷ Emil Strauss, ein deutscher Buchhändler am Rheine. Gedenkbuch eines Freundes. Mit einem Bildnisse. Von Oskar von Hase. Leipzig, Breitkopf und Härtel, 1907.

xi, 276 p. front. (port.) 24cm.

Kirchhoff, Albrecht, 1827–1902.**655.443 L100**

⁹⁰¹³¹ Beiträge zur Geschichte des deutschen Buchhandels. Von Albrecht Kirchhoff. Erstes—[zweites] Bändchen. . . . Leipzig, J. C. Hinrichs, 1851–1853.

2 vol. in 1. 18cm.

Vol. 2 has added t.-p.: Versuch einer Geschichte des deutschen Buchhandels im xvii. und xviii. Jahrhundert bis zu Reich's Reformbestrebungen. Von Albrecht Kirchhoff. Bibliographical references.

Contents. — 1. Bändchen. Notizen über einige Buchhändler des xv. und xvi. Jahrhunderts. 1851. iv, 152 p. — 2. Bändchen. Das xvii. und xviii. Jahrhundert. 1853. vi, [2], 263, [1] p.

Kirchhoff, Albrecht, 1827–1902.**655.443 O501**

⁶³¹⁸⁰ Die Entwicklung des Buchhandels in Leipzig bis in das zweite Jahrzehnt nach Einführung der Reformation. Eine geschichtliche Skizze von Albrecht Kirchhoff. Leipzig, [Druck von Breitkopf und Härtel], 1885.

88 p. 24cm.

Koehler, Woldemar *i.e.* Ferdinand Eugen**L655.443 Q401**⁸⁰¹³⁵**Woldemar, 1871—**

Das deutsche Buchgewerbe im Dienste der Wissenschaft. Denkschrift zur Kritik und Abwehr der Bestrebungen des Akademischen Schutzvereins aus nationalökonomischem Standpunkt verfasst von Dr. phil. W. Koehler, . . . Heidelberg, K. Winters Universitätsbuchhandlung, [1904].

xvi, 171, [2] p. 26cm.

Issued in three parts.

A reply to Karl Bücher's *Der deutsche Buchhandel und die Wissenschaft*, Leipzig, 1903.

Köhler, W.**L655.4 P600**

⁷⁵³¹ Zur Entwicklungsgeschichte des Buchgewerbes von Erfindung der Buchdruckerkunst bis zur Gegenwart. Nationalökonomisch-statistisch dargestellt. xi, 183 p. 5 tables. Q. Gera-Untermhaus: F. E. Köhler, 1896.

"Litteratur-Übersicht", p. 179–183.

Leonhard, Hans.**330.53 18 v.4**

- ¹⁰⁰⁵⁹⁸ Samuel Selfisch, ein deutscher Buchhändler am Ausgange des XVI. Jahrhunderts, mit dem Bildnis Selfisch^s und zehn Facsimilebeilagen. Von Dr. Hans Leonhard. Leipzig, Jäh & Schunke, 1902.
[4], vi, 129 p. incl. illus. (facsim.), 1 port. 24^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, viertes Heft.*)

Perthes, Clemens Theodor, 1809–1867.**655.09267 P43**

- ¹⁰⁰⁶¹⁰ Friedrich Perthes' Leben, nach dessen schriftlichen und mündlichen Mitteilungen aufgezeichnet von Clemens Theodor Perthes, ... Erster–[dritter] Band. Achte Auflage. Jubiläums-Ausgabe. Gotha, F. A. Perthes, 1896.
3 vol. in 2. front. (port.) 21^{cm}.
Half-title: Zur Erinnerung an das Hundertjährige Bestehen der Firma Friedrich Andreas Perthes. 1796–1896.

Pfau, Karl Friedrich.**655.443 P001**

- ²¹⁰⁷ Biographisches Lexikon des deutschen Buchhandels der Gegenwart. Unter Berücksichtigung der hervorragendsten Vertreter des Buchgewerbes der alten Zeit und des Auslandes. . . . [4], 464 p. 25 il. 1 pl. O. Leipzig: F. Pfau, 1890.

Prager, Robert Ludwig, 1844–**655.443 Q700**

- ⁷⁴⁰⁹⁵ Bücher, Menschen, Dinge. Besprochen von Robert Prager. . . . Berlin, R. L. Prager, 1907–1909.
2 vol. in 1. 21½^{cm}.
"Sonderabdruck aus dem Börsenblatt für den deutschen Buchhandel."

Prager, Robert Ludwig.**330.943 Q600 v.11–12**

- ⁶⁰¹⁸⁴ Der deutsche Buchhandel. Seine Geschichte und seine Organisation. Nebst einer Einführung: Der Ursprung des Buches und seine Entwicklung. Von R. L. Prager. Erster–[zweiter] Band. Mit . . . Abbildungen. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (S. Simon), [1907].
2 vol. in 1. illus. 21½^{cm}. (*In Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band XI/XII.*)
Paged continuously; vol. 1: 71 p.; vol. 2: [73]–191, [1] p.
"Verzeichnis der von mir benutzten Literatur," p. 189–[192].

Schroeder, Felix von.**330.53 18 v.9**

- ⁸⁷²⁸⁴ Die Verlegung der Büchermesse von Frankfurt am Main nach Leipzig, von Dr. Felix von Schroeder. Leipzig, Jäh & Schunke, 1904.
[2], vi, 83 p. 23½^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, 9. Heft.*)
"Literaturverzeichnis," p. [v]–vi.

Schürmann, August.**655.443 P500**

⁴⁵²¹² Der deutsche Buchhandel der Neuzeit und seine Krisis. Von Aug. Schürmann. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, 1895.

[6], 281 p. 20^{cm}.

Schürmann, August.**655.443 0001**

³⁸⁵⁷³ Organisation und Rechtsgewohnheiten des deutschen Buchhandels. Von Aug. Schürmann. Erster—[zweiter] Theil. Halle a. S., Buchhandlung des Waisenhauses, 1880–1881.

2 vol. in 1. 20^{cm}.

Contents.—vol. 1. Die Entwicklung des deutschen Buchhandels zum Stande der Gegenwart. vi, [2], 333 p. 1880.—vol. 2. Die Usancen des deutschen Buchhandels und der ihm verwandten Geschäftszweige. Zweite neu bearbeitete Auflage. xiii, 245 p. 1881.

Schürmann, August.**655.443 P801**

¹⁰⁰⁶⁰⁴ Zur Geschichte der Buchhandlung des Waisenhauses und der Cansteinschen Bibelanstalt in Halle a. S. Zur zweihundertjährigen Jubelfeier der Franckeschen Stiftungen 1698–1898, von Aug. Schürmann. Mit einem Bildnis Aug. H. Franckes. Halle a. S., Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses, 1898.

viii, [2], 255 p. front. (port.) 21½^{cm}.

Contents.—1. Gründung und erste Anfänge.—2. Die Bibelanstalt.—3. Das Freylinghausensche Gesangbuch.—4. Der Waisenhausverlag in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts.—5. Der Francke-Elersche Geschäftsbetrieb.—6. Von Gotthilf Francke bis zum Ausleben des Pietismus.—7. Die Niemever-Periode.

Teubner, B. G., Leipzig.**655.443 R101**

⁹³¹⁶² B. G. Teubner, 1811–1911; Geschichte der Firma in deren Auftrag herausgegeben von Friedrich Schulze. Leipzig, [B. G. Teubner], 1911.

vi, 520 p. incl. front., illus. 2 pl. (1 fold.), ports. on 28 pl., 1 plan, 15 facsim. (partly fold.), 1 fold. table. 23½^{cm}.

Part of facsimiles printed on both sides.

Ornamental borders.

Weidling, Konrad.**655.443 Q200**

⁴⁹²⁴³ Die Haude und Spenersche Buchhandlung in Berlin in den Jahren 1614–1890, von Konrad Weidling. Berlin, Haude und Spenersche Buchhandlung, 1902.

vi, [2], 83, [1] p. front. (port.) 24^{cm}.

Wolf, Carl.**655.443 I900**

⁵¹⁹²⁵ Ueber den deutschen Buchhandel. Von Carl Wolf, . . . München, C. Wolf, 1829.

x, 89 p. 21 x 12^{cm}.

“[Bibliographische] Anmerkungen,” p. 49–75.

*France***Delalain, Paul.****L655.444 P100**

¹³⁵⁸² Étude sur le libraire Parisien du XIII^e au XV^e siècle d'après les documents publiés dans le cartulaire de l'Université de Paris xliii, 76 p. Q. Paris: Delalain Frères, 1891.

Falk, Henri.**L655.444 Q600**

⁸³⁸³⁰ Les privilèges de librairie sous l'ancien régime. Étude historique du conflit des droits sur l'œuvre littéraire. Par Henri Falk, ... Paris, A. Rousseau, 1906.

[4], iii, 186, [2] p. 26^{cm}.

Thèse — Univ. de Paris.

"Bibliographie," p. [185]–186.

Nisard, Charles.**016.8 N63**

⁶⁵⁴¹ Histoire des livres populaires, ou de la littérature du colportage depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'à l'établissement de la Commission d'examen des livres du colportage — 30 novembre 1852. Deuxième édition, revue, corrigée avec soin et considérablement augmentée. 2 vol. il. D. Paris: E. Dentu, 1864.

Pichon, Jérôme Baron, & Vicaire, Georges, editors. **L655.444 P500**

²⁸⁸⁰⁰ Documents pour servir à l'histoire des librairies de Paris, 1486–1600. [2], vii, 294 p. il. 2 colored pl. Q. Paris: Techener, 1895.

Werdet, Edmond, 1795–1869.**655.444 M001**

⁸⁷³⁰⁵ De la librairie française. Son passé — son présent — son avenir, avec des notices biographiques sur les libraires-éditeurs les plus distingués depuis 1789, par Edmond Werdet Paris, E. Dentu, 1860.

[4], 394 p. 18^{cm}.

Later advertised as pt. 5 of his *Histoire du livre en France* (parts 1–4, 1860–64).

*Scandinavian countries***Dolleris, Andreas.****655.4489 P300**

³³²⁹⁴ Danmarks boghandlere. En personahistorisk haandbog. [8], 222, [2] p. O. Kjöbenhavn 1893.

Nyrop, Camillus, 1843–**655.4489 N001**

⁹⁰¹⁸⁰ Bidrag til den danske boghandels historie, af Camillus Nyrop. Første — [anden] del. Kjöbenhavn, Gyldendalske boghandel (F. Hegel), 1870.

2 vol. front., illus. incl. ports. 2 facsim. 23^{cm}.

"Trykt som manuskript."

Vol. 1 has added t.-p.: Bidrag til den danske boghandels historie ... til minde om den Gyldendalske boghandels hundredårige jubilæum.

Svenska Bokförläggareföreningen.**655.4485 P300**

¹⁵⁶⁵² Festskrift med anledning af Svenska Bokförläggareföreningens femtiårs-jubileum den 4 december 1893. [6], 291 p. O. Stockholm 1893.

Contents: Schück, H. Om den äldsta bokhandeln i Sverge. Seligmann, J. Några drag ur den Svenska Bokförläggareföreningens värsamhet 1843-1893. Alfabetisk förteckning öfver ledamöter i Svenska Bokförläggareföreningen 4 dec. 1843—4 dec. 1893. Förteckning öfver Svenska Bokförläggareföreningens kommissionärer 4 dec. 1843—4 dec. 1893, ordnade efter städer och orter, jämte uppgifter om bokhandlare i Sverige före föreningens stiftande.

Swederus, Magnus Bernhard, 1840-**655.4485 Q700**

⁹⁶²⁹⁴ Boklådorna i Uppsala 1616-1907; ett bidrag till den svenska bokhandelns historia, af M. B. Swederus. Uppsala, Lundequistska bokhandeln, [1907].

[2], 110 p. 22½cm.

*United States***Brotherhead, William.****655.4748 P100**

⁹⁶¹⁷⁷ Forty years among the old booksellers of Philadelphia, with bibliographical remarks. By W. Brotherhead, ... Philadelphia, A. P. Brotherhead, 1891.

122 p. 18x14cm.

"Prices and editions of books," p. 75-101.

"Bibliography of William Bradford's books," p. 103-115.

Growoll, Adolf, 1850-1909.**015.73 G91**

⁹⁶²²³ Book-trade bibliography in the United States in the XIXth century, by A. Growoll ... ; to which is added A catalogue of all the books printed in the United States, with the prices, and place where published, annexed. Published by the booksellers in Boston, January, 1804. New York, Printed for the Dibdin Club, 1898.

[10], lxxvii, [2], 79 p. front. (port.) 20cm.

"100 copies of this book were printed for non-members in America, of the Dibdin Club. Subscriber's copy no. 62."

Contents. — pt. I. The beginnings of book-trade bibliography. Booksellers' associations, 1801-1892. Side-lights on the early conditions of the book-trade. The first book-trade catalogue. Book-trade helps, 1801-1897. Chronological list of catalogues, book-trade and literary journals. Sketches of some American bookseller-bibliographers. — pt. II. Catalogue ... Boston, 1804.

655.53 History of book-illustration

Baer, Leo.**Log6 Q300**

²⁷⁵⁹¹ Die illustrierten Historienbücher des 15. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte des Formschnittes von Leo Baer Dr. phil. Strassburg im Elsass, J. H. E. Heitz, 1903.

216, xcvi p. illus. 30 $\frac{1}{2}$ cm.

"Verzeichnis der benutzten Litteratur und der zu ihrer Anführung gebrauchten Abkürzungen," p. 13-17; "Beschreibung der wichtigsten Formstöcke, die zur Historienillustration verwendet wurden," p. iv-lxxviii.

Crane, Walter, 1845-**655.53 P602**

⁴⁸⁴⁵⁵ Of the decorative illustration of books old and new, by Walter Crane. [Second edition.] London, New York, G. Bell and Sons, 1901.

xiv, 337 p. incl. illus., plates, facsim. 20cm. (*Half-title: Ex libris series. . . .*)

Du Maurier, George.**741 D89**

²⁶⁹¹³ Social pictorial satire. Reminiscences and appreciations of English illustrators of the past generation. iv,[2],99,[1] p. 21 pl. 3 por. D. New York: Harper & Brothers, 1898.

Heitz, Paul, 1857-**Log6 P402**

²⁸³⁵⁴ Der Initialschmuck in den elsässischen Drucken des XV. und XVI. Jahrhunderts. . . . Von Paul Heitz. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1894-1897.

2 vol. in 1. illus. 28 $\frac{1}{2}$ cm.

Contents. — 1. Reihe. Die Zierinitialen in den Drucken des Thomas Anshelm (Hagenau 1516-1523.) Ein Beitrag zur Geschichte des Holzschnitts. 19, [1] p. xx pl. — 2. Reihe. Zierinitialen in Drucken des Johann Grüninger, Erster Theil (Strassburg 1483-1531) und des Johann Herwagen (Strassburg 1522-1528). 12 p. xix pl. (1 fold.)

"Benutzte Bücher deren Titel im Texte nicht vollständig angegeben sind," pt. 1, p. [1].

Kautzsch, Rudolf.**Log6 P600**

³⁶⁷⁴⁸ Die Holzschnitte der Kölner Bibel von 1479. xv,80 p. 2 pl. Q. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte, no. 7.) Strassburg: J. H. E. Heitz, 1896.

Kutschmann, Theodor.**L655.53 P901**

³³⁶⁶⁰ Geschichte der deutschen Illustration vom ersten Auftreten des Formschnittes bis auf die Gegenwart. 2 vol. paged continuously; vol. 1: 1-200 p.; vol. 2: 201-417 p. il. pl. colored pl. por. facsim. F. Goslar: F. Jäger, pref. 1899.

Monceaux, Henri.**L655.09250 M74**

³¹⁰²¹ Les Le Rouge de Chablis, calligraphes et miniaturistes, graveurs et imprimeurs. Étude sur les débuts de l'illustration du livre au XV^e siècle. 2 vol. il. pl. facsim. Q. Paris: A. Claudin, 1896.

"Ouvrages à consulter," vol. 1, p. 10-15.

Morris, William, 1834-1896.

096 P500

³²⁴⁵⁶ Some notes on early woodcut books, with a chapter on illuminated manuscripts. Various paging. il. 1 pl. O. New Rochelle, New York: C. Conwell, 1902.

"Of this book there have been printed one hundred and twenty copies."

Muther, Richard.

Log6 O400

³⁰³⁰⁴ Die deutsche Bücherillustration der Göthik und Frührenaissance (1460-1530). 2 vol. in 1. il. F⁴. München: G. Hirth, 1884.

Pollard, Alfred William.

096 P300

¹³⁵ Early illustrated books. A history of the decoration and illustration of books in the 15th and 16th centuries. xvi, 256 p. 58 il. 1 facsim. O. [Books about books.] London: Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1893.

Pollard, Alfred William.

Log6 P400

³¹⁸³² Italian book illustrations, chiefly of the fifteenth century. 80 p. il. 9 pl. Q. London: Seeley & Co., 1894.

Strange, Edward Fairbrother, 1862-

761 S897

⁸⁷²⁸⁰ Japanese illustration. A history of the arts of woodcutting and colour printing in Japan, by Edward F. Strange, M.J.S. London, G. Bell and Sons, 1904.

xx, 155 p. incl. illus., plates. viii col. pl. (incl. front.), 69 pl. 22 $\frac{1}{2}$ cm. (*Half-title*: The connoisseur series.)

Second edition.

The colored plates are accompanied by a guard-sheet with descriptive letter-press.

Weisbach, Werner.

L761 W43

⁷⁵⁸⁷⁸ Die baseler Buchillustration des xv. Jahrhunderts. [4], 76 p. 14 pl. Q. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte, vol. 8.) Strassburg: J. H. E. Heitz, 1896.

White, Gleeson i.e. Joseph William Gleeson,

L740.942 W58

⁷¹⁸⁰⁵

1851-1898.

English illustration. "The sixties": 1855-70. By Gleeson White. With numerous illustrations by Ford Madox Brown: A. Boyd Houghton: Arthur Hughes: Charles Keene: M. J. Lawless: Lord Leighton, R.R.A.: Sir J. E. Millais, P.R.A.: G. Du Maurier: J. W. North, R.A.: G. J. Pinwell: Dante Gabriel Rossetti: W. Small: Frederick Sandys; J. McNeill Whistler: Frederick Walker A.R.A. and others. London, A. Constable and Co., ltd., 1906.

xix, 203, [1] p. front., 131 pl. 26cm.

"A re-impression of the original edition of 1897. A few small errors have been corrected."

655.6 History of copyright and censorship

Birrell, Augustine.**655.6 P900**

³¹⁸⁷⁵ Seven lectures on the law and history of copyright in books.
228 p. D. London: Cassell & Co., 1899.

Bowker, Richard Rogers, 1848-**655.6 R200**

⁹⁵¹⁷¹ Copyright, its history and its law. Being a summary of the principles and practice of copyright with special reference to the American code of 1909 and the British act of 1911, by Richard Rogers Bowker. Boston and New York, Houghton Mifflin Company, 1912.

xxiii, 709, [1] p. 24½^{cm}.

"Chronological table of laws and cases, English and American," p. [653]-675.

Geoffroy, Georges.**L655.644 Q500**

⁶⁵²⁴⁹ Étude historique et critique de la législation française sur la propriété littéraire. Par Georges Geoffroy. Paris, V. Giard & E. Brière, 1905.

[4], 98 p. 26^{cm}.

Thèse — Univ. de Paris.

Gerstenberg, Heinrich, 1864-**323.332 Q800**

⁹⁵²⁰⁰ Die hamburgische Zensur in den Jahren 1819-1848. Von Prof. Dr. Heinrich Gerstenberg. Hamburg, E. Hirt, 1908.

58 p. 22½^{cm}.

Separate, from Programm — Realschule, Hamburg.

Bibliographical foot-notes.

Hilgers, Joseph, 1858-**655.601 Q800**

⁹⁸²³³ The Roman index and its latest historian. A critical review of "The censorship of the Church of Rome" by George Haven Putnam. By Joseph Hilgers, S.J. Reprinted from the Catholic fortnightly review, with an introductory note by Arthur Preuss. Techny, Ill., Printed by the Society of the Divine Word, 1908.

48 p. 24^{cm}.

Translation by A. Preuss, revised by Father Hilgers.

Lemaitre, Henri.**L655.605 R001**

⁸⁰⁰⁴⁸ Histoire du dépôt légal, ... par Henri Lemaitre, ... Paris, A. Picard et fils, 1910-.

Vol. 1-. 25½^{cm}. (Publication de la Société française de bibliographie. Exercice 1909.)

"Bibliographie," p. [117]-128.

Müller, Karl, 1879—**323.332 Q401**

⁹⁶²⁸⁹ Die Geschichte der Zensur im alten Bern. Von Dr. Karl Müller.
Bern, K. J. Wyss, 1904.

[4], 208, [1] p. 1 fold. table. 22½^{cm}.

"Verzeichnis der verbotenen Schriften," p. 196–208.

Putnam, George Haven, 1844—**655.601 Q600**

⁹⁶²⁸⁰ The censorship of the church of Rome and its influence upon the production and distribution of literature. A study of the history of the prohibitory and expurgatory indexes, together with some consideration of the effects of Protestant censorship and of censorship by the state, by George Haven Putnam, ... In two volumes. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1906–1907.

2 vol. 23½^{cm}.

"Bibliography", vol. 1, p. xvii–xxv.

Saint-Vinebault, P**G****L323.332 Q500**

⁵⁰⁷⁵⁷ La presse sous l'Assemblée constituante. La liberté de la presse—un procès de Marat. . . . Paris, A. Michalon, 1905.

63 p. 25½^{cm}.

At head of title: P. G. Saint-Vinebault.

Zaretzky, Otto.**L655.143 Q601**

⁵⁹⁹⁶² Der erste Kölner Zensurprozess. Ein Beitrag zur Kölner Geschichte und Inkunabelkunde von Otto Zaretzky. Mit einer Nachbildung des Dialogus super libertate ecclesiastica [von Heinrich Urdemann] 1477. Köln, M. Du Mont-Schauberg'sche Buchhandlung, 1906.

vi, [2], 124 p. 25½^{cm}. (*On verso of t.-p.*: Veröffentlichungen der Stadtbibliothek in Köln. Beiheft 6.)

656.09 HISTORY OF TRANSPORTATION

General works

Brindley, John Edwin.**625.007 R201**

¹⁰⁰⁵⁸⁸ History of road legislation in Iowa, by John E. Brindley.
Iowa City, Ia., State Historical Society of Iowa, 1912.

xiii, 422 p. 24½^{cm}. (*Half-title:* Iowa economic history series.)

Series title also at head of t.-p.

Chevalier, Michel, 1806-1879.

L656.0973 K002

⁸⁹¹²⁴ Histoire et description des voies de communication aux Etats Unis et des travaux d'art qui en dépendent; par Michel Chevalier. Tome premier—[deuxième]. Paris, C. Gosselin; [etc., etc.], 1840-1841.

2 vol. tables. 30^{cm}. and atlas of XIX fold. pl. (incl. maps, plan). 55^{cm}.

Atlas has shelf number **A656.0973 K002**

Demolins, Edmond, 1852-

572.9 Q101

³³⁷⁰⁴ Les grandes routes des peuples, essai de géographie sociale. Comment la route crée le type social, par Edmond Demolins. . . . Paris, F. Didot & c^{ie}, [1901-1903].

2 vol. illus. 18½^{cm}.

Contents.—vol. 1. Les routes de l'antiquité. [1901.] xii, 462 p. incl. maps.—vol. 2. Les routes du monde moderne. [1903.] vii, 540 p. 1 fold. map.

Earle, Alice, *born* Morse.

394 Q001

²⁷²⁵⁹ Stage-coach and tavern days. xvi, [2], 449 p. il. 23 pl. 4 facsim. O. New York: Macmillan Co., 1901.

Gilbey, Sir Walter, 1st bart., 1831-

656.1 Q301

⁹⁵²⁰² Early carriages and roads, by Sir Walter Gilbey, . . . London, Vinton & Co., 1903.

vi, [2], 122 p. front., illus., 3 pl., 2 port. 22½^{cm}.

Harper, Charles George, 1863-

656.1 Q300

⁹⁰¹⁰⁴ Stage-coach and mail in days of yore. A picturesque history of the coaching age. Vol. 1-[11]. By Charles G. Harper. Illustrated from old-time prints and pictures. London, Chapman & Hall, Ltd., 1903.

2 vol. illus., 63 pl. (incl. fronts., ports.) 23^{cm}.

Hartung, Gottfried.

330.53 16 v.16

^{457~2} Die bayerischen Landstrassen, ihre Entwicklung im XIX. Jahrhundert und ihre Zukunft. Eine historisch-kritische Studie aus dem Gebiete der bayerischen Verkehrspolitik von Gottfried Hartung. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf. (G. Böhme), 1902.

[8], 107, [1] p. 23½^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, XVI.)

"Verzeichnis der Quellen," p. [7].

Hogarth, David George, & Munro, J. A. R.

910.6233 4

⁷⁹⁹³ Modern and ancient roads in eastern Asia Minor. [*In* GEOGRAPHICAL SOCIETY, ROYAL. Supplementary papers, vol. 3, p. 639-744, 3 maps. London 1893.]

Hulbert, Archer Butler.**656.097 Q100**

The old national road; a chapter of American expansion, by Archer Butler Hulbert Columbus, F. J. Heer, 1901.
 102563 151 p. front., illus., plates, maps. 18 x 19½^{cm}.

Kirkman, Marshall Monroe, 1842-**A656.09 P501**

90132 Classical portfolio of primitive carriers. Containing a picturesque account of the origin and evolution of transportation and embracing fifteen hundred beautiful engravings portraying the primitive people of the world and their methods of carriage in every age and quarter of the globe. By Marshall M. Kirkman, ... Chicago, The World Railway Publishing Company, [pref. 1895].
 [18] p. 222 pl., 1 map. 26 x 36^{cm}.
 Countries alphabetically arranged.
 Plates printed on both sides, the illustrations for each country prefaced by brief descriptive letter-press.

Löffler, Kaspar.**380.943 R004**

90154 Geschichte des Verkehrs in Baden, insbesondere der Nachrichten- und Personenbeförderung (Boten-, Post- und Telegraphenverkehr) von der Römerzeit bis 1872, von K. Löffler, ... Mit 5 Beilagen, 7 Karten und 4 Tafeln. Heidelberg, C. Winter, 1910.
 xviii, 588 p. iv pl. (1 facsim.), 7 maps (partly fold.), 5 fold. tables. 25^{cm}.
 "Benutzte Archivalien," p. [xii].
 "Literaturverzeichnis," p. [xii]-xviii.

McPherson, Logan Grant, 1863-**380.94 R001**

90160 Transportation in Europe, by Logan G. McPherson, ... With map. New York, H. Holt and Co., 1910.
 iv, [2], 285 p. 1 fold. map. 19^{cm}.
 "References," p. 271-272.

Uzanne, Octave.**L656.09 P900**

32314 La locomotion à travers l'histoire et les mœurs. Illustrations dans le texte et hors texte de Eugène Courboin. Nombreuses reproductions d'estampes anciennes. [2].xx,281 p. il. 38 pl. 20 colored. Q. (Sports et transports en France et à l'étranger.) Paris: P. Ollendorff, 1900.
 "Bibliographie," p. iv-xix.

Marcevaux, F.**L656.09 P700**

27789 Du char antique à l'automobile. Les siècles de la locomotion et du transport par voie de terre. [2].vi,285,[2] p. il. 3 pl. 2 paged in. Q. Paris: F. Didot & c^{ie}, [1897].

Martin, Alfred.**L656.0944 P400**

⁹³⁶⁵⁴ Étude historique et statistique sur les moyens de transport dans Paris. 462 p. 3 maps, 5 tables. Q. (FRANCE. MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS.) Paris: Imprimerie nationale, 1894.

Moore, Henry Charles.**656.09 Q101**

⁹⁰¹⁷⁵ Omnibuses and cabs; their origin and history, by Henry Charles Moore. With thirty-one illustrations. London, Chapman & Hall, Ltd., 1902.

xiv, 282 p. illus. 21^{cm}.

Pennington, Myles, 1814-**656.04 P38**

⁹⁰²⁸³ Railways and other ways: being reminiscences of canal and railway life during a period of sixty-seven years; with characteristic sketches of canal and railway men—early tram roads and railways . . . Canada and its railways, trade and commerce . . . With an appendix. By Myles Pennington . . . Toronto, Williamson & Co., 1896.

4, xix, [21]-407, 1, iv, [5]-48 p. 9 pl., 34 port. (incl. front.) 22^{cm}.

Appendix has separate t.-p. and pagination.

Phillips, Ulrich Bonnell, 1877-**656.0975 Q800**

⁹⁸²⁷⁴ A history of transportation in the eastern cotton belt to 1860, by Ulrich Bonnell Phillips, . . . New York, The Columbia University Press, 1908.

xvii, 405 p. incl. illus., tables, 2 maps (1 fold.) 20½^{cm}.

"Bibliographical notes," p. 397.

Pratt, Edwin A**380.942 R200**

⁹⁶²⁷³ A history of inland transport and communication in England, by Edwin A. Pratt, . . . London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., 1912.

xii, 532 p. 19^{cm}. (*Half-title*: National industries.)

"Authorities," p. 514-521.

Ringwalt, John Luther.**L656.0973 O800**

⁴⁵⁵⁵ Development of transportation systems in the United States. Comprising a comprehensive description of the leading features of advancement, from the colonial era to the present time, . . . 398 p. 43 pl. 1 pl. of por. 3 maps, 1 facsim. F. Philadelphia: published by the author, 1888.

Scheffel, Paul Hugo.

L656.0937 Q800

⁷¹³⁴¹ Verkehrsgeschichte der Alpen. I. Band. Bis zum Ende des Ostgotenreiches Theodorichs des Grossen. Von P. H. Scheffel, ...

^a Berlin, D. Reimer (E. Vohsen), 1908.

viii, 206 p. 26^{cm}.

No more published.

Scott, Benjamin, 1814-1892.

656.0942 M700

⁶³⁶³⁴ Locomotion; being two lectures on the advances made in artificial locomotion in Great Britain. ... Second edition. By Benjamin Scott, ... London, published for the Working Men's Educational Union by S. W. Partridge, 1867.

[4], 73 p. 17^{cm}.

U. S. Bureau of Statistics.

L380.9 Q901

⁹⁷³⁰²

Department of Commerce and Labor.

... Transportation routes and systems of the world. Development of steam-carrying power on land and sea, 1800 to 1908, and table of distances from New York, New Orleans, San Francisco, and Port Townsend to the principal ports of the world and the principal cities of the United States. Washington, Gov't Print. Off., 1909.

26 p. incl. tables. 30½^{cm}. and fold. map. 81 x 145^{cm}., bound 30½^{cm}.

At head of title: Department of Commerce and Labor. Bureau of Statistics.

Vibert, Paul i.e. Edmond Célestin Paul, 1851- L656.0944 P605

⁹⁹³³⁹ La concurrence étrangère. Les transports par terre et par mer. Documents pour servir à l'histoire économique de la troisième république, thèmes de conférences par Paul Vibert, ... Illustrations de Jules Benoit-Lévy ... Paris, [etc.], Berger-Levrault & c^{ie}, 1896-1897.

2 vol. illus. 25^{cm}.

Whittemore, Henry, 1833-

656.0973 Q904

⁹⁷³⁰⁶ Fulfilment of three remarkable prophecies in the history of the great Empire state relating to the development of steamboat navigation and railroad transportation, 1808-1908, by Henry Whittemore, ... [n. p., c1909.]

[2], 96, 80 p. front., illus. (incl. ports.), 1 pl. 23^{cm}.

Willson, Beckles i.e. Henry Beckles, 1869-

656.09 Q300

⁹⁵⁹²³ The story of rapid transit, by Beckles Willson. With thirty-seven illustrations. New York, D. Appleton and Co., 1903.

204 p. front., illus. 19½^{cm}.

656.09 History of railroading

Biedermann, Ernst.

625.09 Q700

⁹³¹¹⁷ Die technische Entwicklung der Eisenbahnen der Gegenwart. Von E. Biedermann, ... Leipzig, B. G. Teubner, 1907.
v, [1], 132 p. incl. illus., tables, diagrs. 18½cm. (Aus Natur und Geisteswelt. 144. Bändchen.)

Hadley, Arthur Twining.

656.09 O500

³⁰⁹⁰ Railroad transportation: its history and its laws. iv, [2], 269 p. il.
D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1890, c. 1885.

Hahn, Friedrich, 1852-

656.09 Q501

⁶²⁹⁷² Die Eisenbahnen, ihre Entstehung und gegenwärtige Verbreitung. Von F. Hahn, ... Mit einer Doppeltafel und zahlreichen Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1905.
[4], 150 p. illus., 1 fold. pl. 18½cm. (Aus Natur und Geisteswelt. 71. Bändchen.)

Folded plate attached to back cover.

Moyaux, Auguste.

L625.09 Q500

⁵⁹¹⁴⁴ Les chemins de fer autrefois et aujourd'hui et leurs médailles commémoratives. Notice historique suivie d'un Catalogue descriptif des médailles de tous les pays. Ouvrage illustré hors texte et dans le texte, accompagné de onze planches en phototypie. Bruxelles, C. Dupriez, 1905.

[iii]-xii, 262 p. incl. 1 port. illus., 12 pl. 33½ x 25½cm.

At head of title: Auguste Moyaux

"Ce livre a été tiré à 425 exemplaires: Exemplaire no. 412."

Pangborn, Joseph Gladding.

L625.09 P400

⁹⁶²⁷⁰ The world's rail way, historical, descriptive, illustrative. By J. G. Pangborn. New York, Winchell Printing Company, 1894 [1896].
164, [11] p. illus. (incl. ports.) 36½cm.
"Edition de luxe."

Strousberg, Bethel Henry, 1823-1884.

656.09285 S925

⁴²⁰¹⁹ Dr. Strousberg und sein Wirken, von ihm selbst geschildert. Mit einer Photographie und einer Eisenbahn-Karte. Dritter unveränderter Abdruck. Berlin, J. Guttentag, 1876.
[8], 486, [2] p. 1 fold. pl. (ports.), 1 fold. map. 23½cm.

Talbot, Frederick A

625.09 R100

⁹³¹⁵⁷ ... The railway conquest of the world, by Frederick A. Talbot
... . London, W. Heinemann, 1911.
xv, 334 p. front., 47 pl. 22½cm. (Conquests of science.)
Plates printed on both sides.

Williams, Archibald.**656.09 Q400**

⁹⁰²⁶⁵ The romance of modern locomotion; containing interesting descriptions (in non-technical language) of the rise and development of the railroad systems in all parts of the world. By Archibald Williams, ... With 25 illustrations. London, C. A. Pearson, ltd., 1904.

367, [1] p. front., 24 pl. 20^{cm}.

Wilson, William Hasell.**656.09 P500**

⁹⁶³⁰² A brief review of railroad history from the earliest period to the year 1894. By W. Hasell Wilson, ... Philadelphia, Allen, Lane & Scott, 1895.

53 p. 19^{cm}.

*Great Britain and Ireland***Acworth, William Mitchell.****656.0942 O900**

¹⁵⁸³ The railways of England. . . . xvi, 427 p. 40 il. 16 pl. O. London: J. Murray, 1889.

Cohn, Gustav.**380.942 N400**

⁹⁰⁰⁴⁹ Untersuchungen über die englische Eisenbahnpolitik. Von Dr. Gustav Cohn. Erster—[dritter] Band, ... Leipzig, Duncker & Humblot, 1874–1883.

3 vol. 23^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Die Entwicklung der Eisenbahngesetzgebung in England. 1874. xiii, 370 p. — 2. Bd. Zur Beurtheilung der englischen Eisenbahnpolitik. 1875. xii, 646, [2] p. — Neue Folge. Die englische Eisenbahnpolitik der letzten zehn Jahre (1873–1883). 1883. viii, 196 p.

Francis, John.**656.0942 L100**

¹⁴⁸³⁸ A history of the English railway; its social relations and revelations. 1820–1845. 2 vol. O. London: Longman, . . . , & Longmans, 1851.

Frahm, Johann, *d.* 1909.**625.0942 R100**

⁹⁰³³² Das englische Eisenbahnwesen, von Johann Frahm Mit 353 Textfiguren und 1 Eisenbahnkarte. Berlin, J. Springer, 1911.

[4], 323 p. illus. (incl. diagrs.), 1 fold. map. 27^{cm}.

Gordon, William John.**656.0942 R001**

⁹⁶²²⁰ Our home railways, how they began and how they are worked, by W. J. Gordon, ... With 36 original coloured plates, by W. J. Stokoe and 300 illustrations from photographs. Vol. I—[II]. London and New York, F. Warne & Co., [1910].

2 vol. front., illus., 48 pl., 36 col. pl. (partly fold.) 22^{cm}.

Grinling, Charles Herbert, 1870-

656.091 G792

⁴²⁹⁸⁴ The history of the Great Northern Railway, 1845-1902, by Charles H. Grinling. A new issue with an introduction and an additional chapter. London, Methuen & Co., 1903.

xviii, 463 p. front. (port.), illus. 23^{cm}.

Neele, George P

656.09261 N29

⁴⁹⁸⁷⁰ Railway reminiscences. By George P. Neele, ... Notes and reminiscences of half a century's progress in railway working, and of a railway superintendent's life, principally on the London and North Western Railway, with some supplementary memoranda as to the railway journeys to and from Scotland made by Her Late Majesty Queen Victoria. London, McCorquodale & Co., printers, 1904.

vi, [2], 544 p. illus., 24 port. on 6 pl. 24^{cm}

Parsloe, Joseph.

656.0942 N800

¹⁵⁰⁶ Our railways. Sketches, historical and descriptive, with practical information as to fares and rates, etc., and a chapter on railway reform. xii, 294 p. D. London: C. Kegan Paul & Co., 1878.

Pendleton, John.

656.0942 P400

⁶⁰²⁸ Our railways: their origin, development, incident and romance. 2 vol. il. pl. map, table. O. London: Cassell & Co., 1896.

Stretton, Clement E.

656.091 M581

³⁴⁸⁷⁵ The history of the Midland Railway. xii, 358 p. il. 12 pl. paged in, 4 por. 3 paged in, 1 fac-sim. paged in. O. London: Methuen & Co., 1901.

Twenty years.

656.091 6

⁴⁶⁰⁸⁷ Twenty years' railway statistics. 1884-1904. [With the addition of 27 pages showing the percentage of expenses to receipts, gross and net earnings, &c., year by year for past 20 years of principal railways. London, F. C. Mathieson & Sons], 1904.

201 p. 16x9^{cm}.

Williams, Frederick Smeeton, 1829-1886.

656.0942 L200

⁵⁰¹⁸ Our iron roads: their history, construction, and administration.

^a By Frederick S. Williams, ... With numerous illustrations. Seventh edition. London, R. Bentley & Son, 1888.

xvi, 520 p. 2 front., illus. 23^{cm}.

T.-p. illus.

*Germany and Austria-Hungary***Burmeister, Hans.****385.943 P900**

⁹⁵¹⁸⁰ Geschichtliche Entwicklung des Gütertarifwesens der Eisenbahnen Deutschlands. Ein Beitrag zum Verständnis der Tarifrfrage der Gegenwart. Vortrag gehalten im Staatswissenschaftlichen Seminar der Universität Halle a. S. von Hans Burmeister. Leipzig, Duncker & Humblot, 1899.

[4], 62, [1] p. 22½^{cm}.

"Quellenangabe," p. [63].

Fuchs, Heinrich, 1883-**330.53 12 v.9**

⁹⁵¹⁹⁹ Geschichte des badischen Gütertarifwesens bis zur Tarifreform 1877, von Dr. Heinrich Fuchs. Karlsruhe, G. Braun, 1907.

[8], 94 p. incl. tables. 24½^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, ix. Band, 5. Heft.)

Published also as the author's inaugural dissertation, Heidelberg, 1907.

"Quellen," p. [7].

Jacob, Oskar.**656.0943 P500**

³⁵⁰²³ Die k. württembergischen Staatseisenbahnen in historisch-statistischer Darstellung. Ein Beitrag zur Geschichte des Eisenbahnwesens. xi, 198 p. 1 map. O. Tübingen: H. Laupp'sche Buchhandlung, 1895.

Kech, Edwin.**385.943 R101**

¹⁰²⁴⁵² ... Geschichte der deutschen Eisenbahnpolitik, von dr. Edwin Kech Leipzig, G. J. Göschen, 1911.

145 p. 16^{cm}. (Sammlung Göschen. [533-])

"Literatur," p. [6]-8.

Kühn, Ernst.**L314.3 27 v.18**

³¹⁷¹⁹ Die preussischen Eisenbahnen in den Jahren 1886-1893, nebst Hinweisen auf die gleichen Verhältnisse in den übrigen deutschen Staaten sowie in Deutsch-Oesterreich. Mit 8 Tafeln kartographischer Darstellungen (in einem besonderen Umschlage). Bearbeitet von Ernst Kühn, ... Berlin, Königlich statistisches Bureau, 1897.

[2], 62 p. 33½^{cm}. and atlas of 8 maps. 56½ x 48½^{cm}. (*In* Zeitschrift des Königlich Preussischen statistischen Bureaus. Ergänzungsheft, xviii.)

Atlas title reads: Das deutsche und deutsch-oesterreichische Eisenbahn-Netz am Schlusse der Jahre 1886-1893.

Atlas has shelf number **A314.3 27 v.18**

Kumpmann, Karl, 1883-**330.8 14 v.1**

⁸⁵⁸⁸⁷ Die Entstehung der Rheinischen Eisenbahn-Gesellschaft 1830-1844. Ein erster Beitrag zur Geschichte der rheinischen Eisenbahn, von Dr. Karl Kumpmann, ... Essen-Ruhr, G. D. Baedeker, 1910.

xx, 510 p. 1 pl., 1 map, 1 fold. table. 25^{cm}. (*In Veröffentlichungen des Archivs für Rheinisch-Westfälische Wirtschaftsgeschichte, Band 1.*)

"Quellennachweise," p. [501]-502.

Lins, Wilhelm.**330.53 26 v.8**

⁷⁹⁵²⁴ Die thüringischen Eisenbahn-Verhältnisse in ihrer geschichtlichen Entwicklung und gegenwärtigen Lage dargestellt von Dr. Wilhelm Lins. Mit Fr. Lists Diplom und einem Briefexemplar im Anhang. Jena, G. Fischer, 1910.

[8], 119 p. vi (*i.e.* 4) tables (2 fold.), 1 fold. facsim. 25^{cm}. (*In Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena, achter Band, erstes Heft.*)

"Literatur-Verzeichnis," p. [8].

Lohmann, Fritz.**330.53 16 v.11**

³⁸⁹⁰⁷ Die Entwicklung der Lokalbahnen in Bayern von Fritz Lohmann. Mit einer Karte der bayerischen Vicinal- und Lokalbahnen und Angabe des Anlagekapitals, Verkehrs und der Betriebsergebnisse der einzelnen Linien bis zu dem Jahre 1899. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf., 1901.

[6], 238, [2] p. fold. map. 23½^{cm}. (*In Wirtschafts- und Verwaltungsstudien ...*, XI.)

Müller, Karl.**656.0943 Q201**

⁴³⁶³⁴ Die badischen Eisenbahnen in historisch-statistischer Darstellung. Ein Beitrag zur Geschichte des Eisenbahnwesens, von Dr. Karl Müller. (Mit 2 Karten und 1 Tafel.) Heidelberg, Heidelberger Verlagsanstalt und Druckerei (Hörning und Berkenbusch), 1904.

xvi, 466 p. 1 illus., 1 fold. map, 1 fold. diagr. 25^{cm}.

Oesterreichischer Eisenbahnbeamten-Verein.**L656.09436 P800**

¹⁶³⁴³ Geschichte der Eisenbahnen der oesterreichisch-ungarischen Monarchie. [Unter Mitwirkung des K. u. k. Reichskriegsministeriums und hervorragender Fachmänner herausgegeben vom Oesterreichischen Eisenbahnbeamten-Verein. ... Redigirt von Hermann Strach.] Vol. 1-. il. pl. por. maps, tables. Q. Wien: K. Prochaska, 1898-.

Scheyrer, Ferdinand.**L656.091 M28**

¹⁷³⁴⁴ Geschichte der Main-Neckar-Bahn. Denkschrift zum fünfzigsten Jahrestag der Eröffnung des Betriebs der Main-Neckar-Bahn am 1. August 1846. Auf amtliche Veranlassung verfasst. [6], 143 p. il. 9 pl. 1 por. 6 maps, 2 tables. sq.Q. Darmstadt: A. Bergsträsser, 1896.

Schöningh, Ferdinand, 1885—**385.943 R104**

⁹⁷⁶⁹⁷ Die Geschichte und wirtschaftliche Bedeutung der Kleinbahnen (Überlandstrassenbahnen) im rheinisch-westfälischen Kohlenrevier. Unter besonderer Berücksichtigung der Stellung der Staatseisenbahnverwaltung und der Kommunen zum Strassenbahnbau. Von Dr. rer. pol. F. Schöningh. Mit einer Übersichtskarte in 1:80 000. Paderborn, F. Schöningh, 1911.

xi, 422 p. incl. 43 tables. 1 fold. map in pocket. 23½cm.

*France***Charles, Ernest.****L656.0944 P600**

⁷⁰⁷⁵ Les chemins de fer en France pendant le règne de Louis-Philippe. [2], v, 281 p. Q. Paris: A. Fontemoing, 1896.

Grippon-Lamotte, L**385.944 Q401**

⁹⁰⁰⁹⁸ Historique du réseau des chemins de fer français. Les six grandes compagnies.—Le réseau "état." Par L. Grippon Lamotte. . . . 2 gravures et une carte des chemins de fer français. Issoudun, Gaignault, 1904.

xii, 543, [2] p. 2 pl., 1 fold. map. 23cm.

Slip pasted over imprint reads: V^{re} C. Dunod, Paris, 1904.

Kaufmann, Richard von.**656.0944 P601**

⁶⁹⁹⁴ Die Eisenbahnpolitik Frankreichs. . . . 2 vol. tables. O. Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1896.

Monkswell, Robert Alfred Hardcastle Collier,**656.0944 R100**⁹⁰¹⁷³*3d baron, 1875—*

French railways, by Lord Monkswell, . . . Illustrated. London, Smith, Elder & Co., 1911.

xii, 114 p. incl. front., illus. 22½cm.

Picard, Alfred.**L656.0944 O300**

³⁴²¹² Les chemins de fer français. Étude historique sur la constitution et le régime du réseau. Débats parlementaires — actes législatifs — règlementaires — administratifs — etc. Publié sous les auspices du Ministère des travaux publics. . . . 6 vol. maps. Q. Paris: J. Rothschild, 1884–1885.

Vol. 6 has only half title-page.

Schlemmer, G**L656.0944 P800**

⁹⁰²²⁰ Recueil de documents relatifs à l'histoire parlementaire des chemins de fer français. Principaux discours aux chambres, exposés des motifs des projets de lois, rapports, etc., par G. Schlemmer . . . et H. Bonneau, . . . Paris, V^{re} C. Dunod, 1898.

[4], 685, iv p. 27½cm.

"Texte des lois approuvant les conventions de 1883 et texte des conventions," p. [611]–685.

*Switzerland***Volmar, Fritz.****385.9494 Q300**

⁶⁴¹⁷⁵ Die Anfänge des Eisenbahnwesens im schweizerischen Bundesstaate. Von Dr. jur. Fr. Volmar, ... Bern, Ott & Bolliger, 1904.

[4], 151 p. 23½^{cm}.

Originally published as Inaug.-dis. — Bern, with slight variation in title.

Volmar, Fritz.**385.9494 R100**

⁶⁶²⁹⁷ Bernische Alpenbahnpolitik 1850–1906. Denkschrift anlässlich des Durchschlages des Lötschbergtunnels, herausgegeben von der Berner Alpenbahngesellschaft. Verfasst von Dr. jur. Fr. Volmar, ... Langnau, Ruchdruckerei, Ritschard-Wyss & Cie, 1911.

280 p. 23^{cm}.

Wiedemann, Karl Paul.**385.9494 Q500**

⁶⁶³⁰⁰ Die geschichtliche Entwicklung der schweizerischen Eisenbahngesetzgebung. Von Dr. jur. C. P. Wiedemann, ... Zürich, Schulthess & Co., 1905.

115, [1] p. 24^{cm}.

“Benützte Literatur,” p. [3].

*Other European countries***Karosseroff, Iwan, 1884–****656.09497 Q700**

⁷⁴²⁵⁰ Zur Entwicklung der bulgarischen Eisenbahnen. ... Von Iwan Karosseroff Erlangen, Buchdr. von Junge & Sohn, 1907.

xii, 161, [1] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Erlangen.

“Quellen-Angabe,” p. [ix]–xii.

Lebenslauf.

Overmann, Joseph, 1876–**656.09492 R001**

⁸²⁹²⁵ Das Eisenbahnwesen in Holland. Mit besonderer Berücksichtigung des Personenverkehrs. Von Jos. Overmann, ... Mit einer Eisenbahnkarte von Holland. Münster in Westfalen, F. Coppenrath, 1910.

vi, [2], 228 p. incl. tables. 1 fold. map. 24^{cm}.

“Literatur,” p. [v]–vi.

*Asia***Japan. Railway Bureau.****A656.0952 Q300**

⁸⁷²⁶¹ The growth of Japanese railways. [Historical summary. Tokyo, Printed at the “Japan Times” Office, 1903?]]

[4] p. 39 leaves, incl. tables. front., 17 pl., 1 fold. map, 3 diagr. (2 fold.) 27x35^{cm}.

Printed on one side of leaf only.

On verso of t.-p.: The Railway Bureau, Department of Communications.

Kent, Percy Horace.**656.0951 Q700**

⁸⁶²¹³ Railway enterprise in China. An account of its origin and development, by Percy Horace Kent. With maps. London, E. Arnold, 1907.

ix, [2], 304 p. 5 maps (1 fold.) 23^{cm}.

Laboulaye, Édouard de.**385.951 R100**

⁹⁵²¹⁷ Les chemins de fer de Chine, par Édouard de Laboulaye. Préface de M. Robert de Caix. Une carte hors texte. Paris, E. Larose, 1911.

[4], 340 p. 1 illus., 1 fold. map. 23^{cm}.

Schulz, Ernst.**385.954 Q900**

⁹⁰²²⁵ Die ostindischen Eisenbahnen; ihre Geschichte und Entwicklung, von Dr. Ernst Schulz. Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht, 1909.

[6], 281 p. 22½^{cm}.

"Literatur," p. [278]-281.

*United States***Adams, Charles Francis, Jr.****656.0973 N800**

³¹³⁹ Railroads: their origin and problems. [4], 216 p. D. New York: G. P. Putnam's Sons, 1878.

[Cary, Ferdinand Ellsworth], 1848-**L656.091 L142**

¹⁰²⁴⁵³ Lake Shore & Michigan Southern Railway system, and representative employees; a history of the development of the Lake Shore & Michigan Southern Railway, from its inception, together with introductory and supplementary chapters, tracing the progress of steam railroad transportation from the earliest stages, in America and abroad . . . Buffalo, N. Y., Chicago, Ill., Biographical Publishing Company, 1900.

947 p. incl. illus., ports. 29½^{cm}.

Flint, Henry Martyn, 1829-1868.**656.0973 M800**

⁹⁰⁰⁷⁷ The railroads of the United States; their history and statistics: comprising the progress and present condition of the various lines with their earnings and expenses, . . . To which are added a synopsis of the railroad laws of the United States, and an article on the comparative merits of iron and steel rails. By Henry M. Flint, . . . Philadelphia, J. E. Potter and Co., 1868.

452 p. 19^{cm}.

Hamblen, Herbert Elliott.**656.0973 P700**

²²⁸⁸⁰ The general manager's story. Old-time reminiscences of railroading in the United States. x, 311 p. 21 pl. D. New York: Macmillan Co., 1898.

Haney, Lewis Henry.**330.51 17 v.3**

⁹⁵²¹⁰ A Congressional history of railways in the United States to 1850. By Lewis Henry Haney, ... Madison, Wis., 1908.

273 p. illus. 23½^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 211. Economics and political science series, vol. 3, no. 2.)

Thesis (PH.D.) — University of Wisconsin, 1906.

“Bibliographical note,” p. 264–266; also bibliographical foot-notes.

Haney, Lewis Henry.**330.51 17 v.6**

⁹⁰¹⁰³ A congressional history of railways in the United States, 1850–1887. By Lewis Henry Haney, ... Madison, Wis., 1910.

6, [2], 7–335 p. incl. maps, tables. 1 fold. table. 23½^{cm}. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 342, Economics and political science series, vol. 6, no. 1.)

History.**L656.091 I293**

²⁹¹⁶⁰ History of the Illinois Central Railroad Company and representative employes. A history of the growth and development of one of the leading arteries of transportation in the United States, from inception to its present mammoth proportions, together with the biographies of many of the men who have been and are identified with the varied interests of the Illinois Central Railroad. 802 p. il. 1 colored pl. 22 pl. of por. paged in, 37 por. paged in. sq.Q. Chicago, Illinois: Railroad Historical Co., 1900.

Ackerman, W. K. History of the Illinois Central Railroad Company, p. 11–63.

Hungerford, Edward, 1875–**656.0973 R100**

⁹⁶²²⁴ The modern railroad, by Edward Hungerford, ... With many illustrations from photographs. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1911.

xxi, 476 p. front., 32 pl., 1 diagr. 21½^{cm}.

The plates have illustrations on both sides of the leaf.

Partly reprinted from various serials.

Meyer, Balthasar Henry.**656.007 Q300**

⁹⁰¹⁶⁹ Railway legislation in the United States, by Balthasar Henry Meyer, ... New York, London, The Macmillan Company, 1903.

xiii, 329 p. 19^{cm}. (*Half-title*: The citizen's library of economics, politics, and sociology.)

At head of title: The citizen's library.

“Chapter IV of the Introduction originally appeared in the Annals of the American Academy of Political and Social Science, for January, 1902; and chapters II, III, IV of Part III appeared in the Political science quarterly for September, 1902.” — Pref.

Contents. — pt. 1. Introduction. — pt. 2. The progress of railway legislation. — pt. 3. The past and future of the Interstate Commerce Commission.

New York. *Public Service Commission.* 352.0747 N42150 1909 v.1
 80793 *1st District.*

History and description of rapid transit routes in New York City adopted under the Rapid transit act, embracing routes constructed, under construction and validated for construction, together with a map of each route and a combination map showing all such routes; also routes laid out but not validated up to December 31, 1909.

(*In its Report.* Albany, 1910. 22½cm. 1909, vol. 1, p. 165-274. XXXI plans, 1 fold. map.)

Poor, John Alfred.

656.09270 P79

8833 The first international railway and The colonization of New England. Life and writings of John Alfred Poor. Edited by Laura Elizabeth Poor. v,400 p. O. New York: G. P. Putnam's Sons, 1892.

Contents: The life of John Alfred Poor. List of published writings. First article on the St. Lawrence and Atlantic Railway; for the "Sherbrooke gazette". First article on the Atlantic and St. Lawrence Railway; for the "Portland advertiser". Plan for shortening the time of passage between New York and London. The northeastern boundary; report of the Select Committee of the House of Representatives. An American Zoll-Verein; letter to the Ship-Canal Convention. The transcontinental railway; address delivered at Rutland, Vermont, June, 1869. A national highway; memorial to the Congress of the United States. A bill to secure cheap transportation of breadstuffs at uniform rates. The father of English colonization in America: a vindication of the claims of Sir Ferdinando Gorges; delivered before the Historical Societies of Maine and New York, 1859. The first colonization of New England; an address delivered at Fort Popham, Maine, 1862.

[Stennett, W H]

656.091 C4366

80671 Yesterday and today. A history of the Chicago and North Western Railway system. Third edition, revised and enlarged. Chicago, [Winship Co., printer], 1910.

[8], 199, [3] p. incl. illus., tables. 8 pl., 1 fold. map. 23½cm.

Stimson, Alexander Lovett.

656.0973 0101

16743 History of the express business; including the origin of the railway system in America, and the relation of both to the increase of new settlements and the prosperity of cities in the United States. [New edition.] 388 p. 3 pl. 8 por. O. New York: Baker & Godwin, 1881.

Warman, Cy.

656.0978 P800

16520 The story of the railroad. xviii,280 p. 13 pl. 2 maps. D. [Story of the West series.] New York: D. Appleton & Co., 1898.

White, Josiah, 1781-1850.**650.9297 W58**

⁹⁹³¹⁴ Josiah White's history, given by himself. [Philadelphia, Press of G. H. Buchanan Company, 1909?]]

75 p. 24½^{cm}.

The title is a facsimile of the original manuscript title.

"The journal of Josiah White is published, as giving in detail the circumstances which led to the introduction of canal navigation and the use of anthracite coal in Pennsylvania."

100 copies printed for private distribution, of which this is no. 89.

Other parts of the world

Kandt, Moritz.**656.09945 P400**

⁴¹⁴⁶³ Ueber die Entwicklung der australischen Eisenbahnpolitik nebst einer Einleitung über das Problem der Eisenbahnpolitik in Theorie und Praxis. Von Dr. Moritz Kandt. . . . Berlin, [H. Mamroth], 1894.

xxxiv, 263 p. 22½^{cm}.

"Litteratur und Quellen . . . ," p. [ix]-xxxiv.

Peru. *Cuerpo de ingenieros civiles.***L656.0985 Q800**

⁹⁰¹⁶⁷ Reseña historica de los ferrocarriles del Perú por Federico Costa y Laurent. Lima, C. Fabbri, 1908.

viii, [2], [9]-279, [4] p. 87 pl., ports. on 2 pl. (incl. front.), 15 maps (partly fold.), 53 tables (partly fold.) 29^{cm}.

At head of title: Ministerio de fomento.

"Jefe de la Seccion de estadística del Cuerpo de ingenieros civiles, D. Federico Costa y Laurent."

Royal Engineers Institute, Chatham.**L623.6 Q401**

⁹⁰²¹¹ Detailed history of the railroads in the South African War, 1899-1902. Vol. I-[II]. Chatham, Royal Engineers Institute, 1904.

2 vol. 34½^{cm}.

After the war the British War Office compiled various reports on railway operations as a history of the railways during the war, in 4 vol., of which the first, by Sir E. P. C. Girouard, was published 1903. It was decided not to print the other 3 vol., but the Royal Engineers Institute took over the material and issued it in 2 vol. with some alterations. *cf.* Note, vol. I, p. [iii].

Contents.—vol. I. Letter-press. xxvi, 275, [2], xxix-xli p. 2 fold. maps (incl. front.), 7 plans, 1 fold. table, 6 diagr.—vol. 2. Illustrations. viii, 61 p. fold. front. (map), 93 pl. (partly fold., maps, plans, diagrs.)

656.9 History of navigation

Friedrichson, J**656.9 P002**

⁶⁴¹⁶³ Geschichte der Schifffahrt. Bilder aus dem Seewesen von J. Friedrichson, ... Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei Actien-Gesellschaft (vormals J. F. Richter), 1890.

vi, 274 p. illus. 22½^{cm}.

Gelcich, Eugen, 1854-

L656.9 O100

⁹⁰⁷³⁴ Studien über die Entwicklungs-Geschichte der Schifffahrt mit besonderer Berücksichtigung der nautischen Wissenschaften nebst einem Anhang über die nautische Literatur des XVI. und XVII. Jahrhunderts und über die Entwicklungs-Geschichte der Formeln zur Reduction der Monddistanzen. Von Eugen Gelcich, ... Laibach, I. v. Kleinmayr & F. Bamberg, 1882.

xi, 213 p. diags. 25½^{cm}.

"Literatur," p. [ix]-xi.

Kennedy, John.

L656.9 Q309

⁴⁷⁶⁵⁴ The history of steam navigation. By John Kennedy. With numerous illustrations. Liverpool, C. Birchall, ltd., 1903.

xvi, 328 p. front., illus., 4 col. fold. pl., 2 ports. on 1 pl. 25^{cm}.

Macdonald, A. Fraser-

656.9 P300

⁵⁰²³ Our ocean railways: or, The rise, progress, and development of ocean steam navigation. xii, 266 p. il. 4 pl. 4 maps. O. London: Chapman & Hall, 1893.

Preble, George Henry.

656.9 O300

¹³⁹³ A chronological history of the origin and development of steam navigation. 1543-1882. xix, 484 p. O. Philadelphia: L. R. Hamersly & Co., 1883.

Radunz, Karl.

L656.9 Q701

⁵⁹⁶²² 100 Jahre Dampschifffahrt, 1807-1907. Schilderungen und Skizzen aus der Entwicklungsgeschichte des Dampfschiffes. Von Karl Radunz, ... Mit 125 Abbildungen und zwei Tafeln: Längs- und Querschnitt des Dampfers "Amerika". Rostock i. M., C. J. E. Volckmann Nachfolger, 1907.

viii, 300 p. illus., 1 fold. pl., 1 fold. diagr. 26^{cm}.

Schück, Albert i.e. K

W

Albert, 1833-

538.7 R003

⁹⁵⁸⁷¹ Alte Schiffskompass und Kompasssteile im Besitz Hamburger Staatsanstalten (mit 11 Tafeln und 3 Abbildungen im Text), von A. Schück, ... Hamburg, Selbstverlag des Verfassers, 1910.

47, iv p. illus., 11 pl. (partly col.) 24½^{cm}.

Siegel, Rudolf, 1852-

L929.9 S571

⁹²³⁵¹ Die Flagge. Geschichte der Entwicklung der auf den Kriegs- und Handelsschiffen zur Verwendung kommenden Flaggen unter Berücksichtigung des Gebrauchs von Flaggen zu Signal- und Salut Zwecken. Von R. Siegel, ... Herausgegeben auf Veranlassung des Staats-Sekretärs des Reichs-Marine-Amtes. Mit 48 bunten Flaggentafeln, 16 Schwarztafeln und 74 Textabbildungen. Berlin, D. Reimer (E. Vohsen), [1912].

xv, 267, [16], vi p. 74 illus., 16 pl., 48 col. pl. 28^{cm}.

Smith, Joseph Russell, 1874-

387 Q800

- ⁹⁰²³² The ocean carrier; a history and analysis of the service and a discussion of the rates of ocean transportation, by J. Russell Smith, ... New York and London, G. P. Putnam's Sons; New York, Chicago, [etc.], Railroad Age Gazette, 1908.
xi, 344 p. front., 32 pl., 5 maps (4 fold.) 20^{cm}.

Trogneux, G

L656.9 O901

- ⁹⁰⁹¹⁰ Notice historique sur les divers modes de transport par mer. Par G. Trogneux, ... Dessins de H. Derenaucourt. Paris, E. Plon, Nourrit et c^{ie}, 1889.
vi, [2], 238, [2] p. illus. 25 x 19^{cm}.
"Ouvrages consultés," 1 p. following preface.

Urquhart, W

W

656.09 R001

- ⁸¹⁴⁶⁰ Reminiscences. The merchant marine ocean travel in the sixties and now; tragic, psychic, and romantic. By W. W. Urquhart. [New York, The Knickerbocker Press, 1910.]
47 p. front. 19½^{cm}.
"Dedicated to the survivors of the lost steamer Ville du Havre."

Ancient times

Breusing, Arthur i.c. Friedrich August Arthur,

656.9 O602

⁸³⁶⁹⁸

1818-1892.

- Die Nautik der Alten. Von Dr. A. Breusing, ... Bremen, C. Schünemann, 1886.
xiv, [2], 219, [1] p. illus., 4 pl., 1 fold. map. 23^{cm}.

Corazzini, Francesco, 1832-

656.9 P201

⁴⁶⁸³⁸

- Storia della marina militare antica. Documenti. . . .
^a Catania, a spese dell' autore, 1892-1908.

3 vol. in 5. 25^{cm}.

At head of title: Cav. prof. F. Corazzini.

Vol. 2, pt. 2, and vol. 3, cover-title: Storia della marina militare e commerciale. . . .

Contents.—[t. 1, pte.] 1. Sui porti militari dell'antica Atene. 2. Sulla ricostruzione delle antiche poliremi. Memorie che servono ad'illustrare l'Atlante della marina militare italiana antica. 1892. [10], 199, [4] p. iii fold. maps.—t. 2, pte. 1. La marina in Omero. Firenze, G. Passeri. 1894. [ii]-xxxi, 399, [1] p. xiv pl. (incl. maps, partly fold.)—t. 2, pte. 2. La marina in Virgilio. Appendice: 1. La marina in Aristofane. 2. La marina nei Persiani di Eschilo. 3. Proposta di correzioni ad un passo di Gellio. Torino, C. Clausen. 1898. xxviii, [2], 382 p. vii pl. incl. maps.—t. 3. Le tavole attiche di marina tradotte per la prima volta e commentate. Torino, [Bologna], presso l'autore, 1898-1908. 2 vol. viii pl., 8 maps.

Corazzini, Francesco, 1832-

656.9 O201

⁴⁶⁸³⁸

- Storia della marina militare italiana antica, scritta da Francesco Corazzini. Livorno, R. Giusti, 1882.
xv, 435, [1] p. 19½^{cm}.

Luebeck, Emil.**L656.9 P003**

⁸⁴⁶²⁹ Das Seewesen der Griechen und Römer. Von Dr. Emil Luebeck. Hamburg, Lütcke & Wulff, 1890-1891.

2 vol. in 1. iv plates. 28 x 22^{cm}. Progr. Johanneum, Hamburg.
Bibliographical foot-notes.

*Great Britain and Ireland***Blackmore, Edward.****656.9 P702**

⁷⁷⁰³ The British mercantile marine: a short historical review, including the rise and progress of British shipping and commerce; the education of the merchant officer; and duty and discipline in the merchant service. xix, 248 p. D. [Griffin's nautical series.] London: C. Griffin & Co., 1897.

Forbes, Urquhart Atwell, 1850-**627.0942 4**

⁹⁰⁰⁸⁰ Our waterways. A history of inland navigation considered as a branch of water conservancy, by Urquhart A. Forbes, . . . and W. H. R. Ashford. London, J. Murray, 1906.

xv, 336 p. 1 fold. map (in pocket). 22¹/₂^{cm}.

"List of authorities cited," p. 317-321.

"Chronological list of acts of Parliament relating to rivers," p. 308-312.

Jones, R. J. Cornewall-.**656.9 P805**

²⁹¹⁰⁰ The British merchant service. Being a history of the British mercantile marine from the earliest times to the present day. xvii, 406 p. il. 78 pl. 2 colored. O. London: Sampson Low, Marston & Co., 1898.

*Germany***Baasch, Ernst, 1861-****656.9 P607**

⁹⁵⁵⁸⁶ Hamburgs Convoyschiffahrt und Convoywesen. Ein Beitrag zur Geschichte der Schiffahrt und Schiffahrtseinrichtungen im 17. und 18. Jahrhundert. Von Dr. Ernst Baasch, ... Hamburg, L. Friederichsen & Co., 1896.

viii, 519, [1] p. 24¹/₂^{cm}.

Dresemann, Otto, 1860-**656.0943 Q300**

⁴²¹⁶⁰ Aus der Jugendzeit der Rheindampfschiffahrt, von Otto Dresemann. Cöln, Kölner Verlags-Anstalt und Druckerei A.-G., 1903.
[2], 109 p. 23¹/₂^{cm}.

Fischer, Kurt.**305.3 7 v.58**

⁹⁵¹⁹⁷ Eine Studie über die Elbschiffahrt in den letzten 100 Jahren, unter spezieller Berücksichtigung der Frage der Erhebung von Schiffsabgaben, von Dr. Kurt Fischer, . . . Jena, G. Fischer, 1907.

xvi, 269, [1] p. incl. tables, diags. 24½^{cm}. (*In* Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. d. S., 58. Band.)

"Literaturverzeichnis," p. [xv]–xvi.

Krumholz, Emil.**L656.9 Q605**

⁹⁰⁹²⁵ Die Geschichte des Dampfschiffahrtsbetriebes auf dem Bodensee. Von K. u. K. Korvetten-Kapitän d. R. Emil Krumholz, . . . Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1906.

vii, 613, [1] p. incl. tables. 27½^{cm}.

Neubaur, Paul August Ferdinand, 1856–**656.91 N81**

⁶⁷⁰⁰⁷ Der Norddeutsche Lloyd 50 Jahre der Entwicklung. 1857–1907. Dargestellt von Dr. Paul Neubaur. Zwei Bände Text und ein Illustrationsband. Leipzig, F. W. Grunow, 1907.

2 vol. illus. 23^{cm}. and atlas [14] p. 31 pl. (partly col., 2 fold.), ports. on 10 pl., 3 maps (1 fold.), 12 diagr. 45^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [8], 384 p.; vol. 2: [4, 385]–748 p.

Atlas has shelf number **A656.91 N81**

Schwabe, Hermann, 1828–**627.06322 1 v.44**

¹⁰⁰⁶¹⁹ . . . Die Entwicklung der deutschen Binnenschiffahrt bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. Von Schwabe, . . . Berlin, Siemenroth & Troschel, 1899.

viii, 149 p. incl. tables. 23½^{cm}. (*In* Deutsch-oesterreichisch-ungarischer Verband für Binnenschiffahrt. Verbands-Schriften, no. XLIV.)

Tietze, Walter Karl Ferdinand, 1882–**387.943 Q703**

¹⁰⁰⁶¹⁷ Die Oderschiffahrt. Studien zu ihrer Geschichte und zu ihrer wirtschaftlichen Bedeutung, von Walter Tietze, . . . Leipzig, A. Deichert, 1907.

2, iv, 131 p. 23^{cm}.

Enlarged from the author's inaugural dissertation, Breslau, 1906. 43 p.

"Zusammenstellung des wichtigsten Materials," p. 129–131.

*France***Breittmayer, Albert.****L387.944 Q400**

⁹⁵¹⁷³ Le Rhône. Sa navigation depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, par Albert Breittmayer. Lyon, [etc.] H. Georg, 1904.

[8], 105 p. 25½^{cm}.

"Bibliographie; liste des divers écrits à propos de l'établissement du chemin de fer latéral au Rhône," p. 96–98.

*Italy***Corazzini, Francesco, 1832—****A656.9 O500**

⁴⁶⁸³⁹ Atlante della marina militare italiana ... dal cav. prof. Francesco Corazzini. Torino, Roma, [etc.], 1885-1903.

2 vol. 191 pl. 31½ x 45cm., -36 x 50cm.

Vol. 2 published in Firenze, "a cura del R. Istituto geografico militare".

Corazzini, Francesco, 1832—**656.9 P606**

⁴⁶⁸³⁷ Storia della marina militare e commerciale del popolo italiano, scritta dal cav. prof. F. Corazzini di Bulciano, ... Firenze, vol. 1, a spese dell'autore; vol. 2, C. Clausen, 1896.

2 vol. 25cm.

Contents. — tomo 1. Introduzione. Marina orientale ed ellenica. Con quindici tavole. xxxii, 414 p. xv pl. (incl. maps, partly fold.) — tomo 2. La marina preromana e romane. Con xvii tavole. xv, 489, [6] p. xvii pl. (incl. maps, partly fold.)

*United States and Canada***Bacon-Foster, Mrs. Corra.****386.973 R202**

¹⁰²⁴⁶⁵ Early chapters in the development of the Patomac route to the West, by Mrs. Corra Bacon-Foster. Washington, Columbia Historical Society, 1912.

viii, 277 p. 8 pl., 4 port. (incl. front.), 4 facsim. 23½cm.

In three parts; pt. I-II reprinted from the Records of the Columbia Historical Society.

Contents. — [pt.] I. The Ohio company and other adventures. 1748 to 1774. — [pt.] II. The Patowmack company. 1784 to 1828. From its unpublished records. — [pt.] III. Life of Colo. Charles Simms, gentleman. With selections from his correspondence.

Chittenden, Hiram Martin, 1858—**656.0978 Q300**

⁹⁰⁴⁴ History of early steamboat navigation on the Missouri River. Life and adventures of Joseph La Barge, pioneer navigator and Indian trader ... , by Hiram Martin Chittenden, ... With map and illustrations. In two volumes. New York, F. P. Harper, 1903.

2 vol. 11 pl., 3 port. (incl. 2 front.), 1 map. 23½cm. (*Half-title*: American explorers series, iv.)

Paged continuously.

Fry, Henry.**656.9 P500**

⁴⁷⁷⁹ The history of north Atlantic steam navigation. With some account of early ships and shipowners. xiv, 324 p. il. 1 pl. 1 map. D. New York: C. Scribner's Sons, 1896.

Hill, Charles S.**656.0973 Q301**

²³⁵⁹² History of American shipping, its prestige, decline, and prospect.
194 p. il. O. New York: American News Co., 1883.

Kingsford, William.**380.971 M500**

²¹⁷⁹³ The Canadian canals: their history and cost, with an inquiry into the policy necessary to advance the well-being of the Province.
iv, 191 p. O. Toronto: Rollo & Adam, 1865.

Judson, William Pierson, 1849—**656.09747 Q100**

⁹⁰¹²⁷ History of the various projects, reports, discussions and estimates for reaching the Great Lakes from tidewater. 1768–1901. By Wm. Pierson Judson, ... [Oswego? N. Y., 1901?]
22 p. 1 fold. map. 23^{cm}. [Oswego Historical Society, Oswego, N. Y. Publication, no. 2.]

Cover-title: History of the various projects, reports, discussions and estimates of canal routes across the state of New York. . . .

On cover: Seal of Oswego Historical Society.

Morrison, John H**656.9 Q302**

⁹⁰¹⁷⁶ History of American steam navigation, by John H. Morrison.
New York, W. F. Sametz & Co., inc., 1903.
[2], 630, vi, [1] p. illus. 24^{cm}.

Ohio State Archaeological and Historical Society. 386.9771 Q500

⁹⁰¹⁸¹ History of the Ohio canals, their construction, cost, use and partial abandonment. Published by the Ohio State Archaeological and Historical Society. Columbus, Ohio, Press of F. J. Heer, 1905.

viii, 181 p. incl. tables, diags. 1 fold. map. 23½^{cm}.

"Prepared by Messrs. C. P. McClelland and C. C. Huntington, two . . . graduates of the Ohio State University, working under the direction of Prof. J. E. Hagerty."—Introductory note.

Contents. — Introduction. — pt. I. History of the Ohio canals [by C. C. Huntington]. — pt. II. Financial management of the canals [by C. P. McClelland]. — pt. III. The value of the canals to the state throughout their history [by C. C. Huntington]. — Appendix.

Plumb, Ralph Gordon.**387.973 R101**

⁹⁰³⁷⁹ . . . History of the navigation of the Great Lakes, by Ralph G. Plumb. Washington, Gov't Print. Off., 1911.

83 p. 23½^{cm}.

At head of title: Committee on Railways and Canals. Hearings on commerce of the Great Lakes.

The History is preceded by preliminary statement of the chairman of the Committee on Railways and Canals at the hearing of March 1, 1911.

Trow, Charles Edward, 1833-

656.9 Q501

⁹⁹³⁸³ The old shipmasters of Salem, with mention of eminent merchants, by Charles E. Trow, ... New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1905.

xxvii, 337 p. front., 21 pl., 10 port. 21^{cm}.

657.09 HISTORY OF ACCOUNTING

Brown, Richard.

L657.09 Q500

⁴⁷⁹²⁷ A history of accounting and accountants. Edited and partly written by Richard Brown, ... Edinburgh, T. C. & E. C. Jack, 1905.

xvi, 459 p. front., 1 pl., ports. on 6 pl., 15 facsims. 26^{cm}.

"Bibliography of book-keeping," p. 343-360.

Contents: —pt. 1. History of accounting: 1. Mackay, J. S. Numeration. 2. Boyd, E. Ancient systems of accounting. 3. *Same*. Early forms of accounts. 4. *Same*. History of auditing. 5-6. Fogo, J. R. History of book-keeping. —pt. II. 1. Boyd, E. Early Italian accountants. 2. Scotland before the charters, by the editor, incorporating notes by A. Sloan. 3. *Same*. Scottish chartered accountants. 4. England and Ireland, by the editor, incorporating notes by T. A. Onions and J. Martin. 5. The British colonies, etc., by the editor. 6. *Same*. The United States of America. 7. *Same*. The continent of Europe. 8. *Same*. Other foreign countries. 9. Patrick, J. Development of the profession. 10. The position and prospect, by the editor. —Bibliography of book-keeping, compiled by the editor. Lists of deceased Scottish accountants, compiled by the editor and A. Sloan.

DuBois, Charles G

657.9537 R300

⁸³⁶⁸⁰ A brief history of telephone accounting. A lecture delivered to the students of the Amos Tuck School of Administration and Finance, associated with Dartmouth College, Hanover, N. H. By Charles G. DuBois, ... Feb. 10, 1913. [Hanover, N. H.?, 1913.]

39, [18], 7, [3] p. 1 fold. form. 21^{cm}.

Kheil, Carl Peter.

L657.0944 Q800

⁹²²⁰² Über "amerikanische" Buchführung. Ein Beitrag zur Geschichte der französischen Buchhaltungs-Literatur des XIX. Jahrhunderts. Von Carl Peter Kheil. Wien, Manz'sche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung, 1908.

viii, 88, [2] p. 1 fold. table. 26^{cm}.

U. S. Treasury Department. Committee on Auditing. 657.9353 R100

⁸¹⁶⁶³ The accounting system of the United States from 1789 to 1910. Prepared under the direction of the Chairman of the Committee on Auditing, Treasury Department. Washington, Gov't Print. Off., 1911.

117 p. 23^{1/2}^{cm}. (On verso of t.-p.: Treasury Department. Document no. 2603.) M. O. Chance, chairman.

659.09 HISTORY OF ADVERTISING

Burger, Konrad, 1856-**A655.55 Q700**

⁹⁶¹⁷⁹ Buchhändleranzeigen des 15. Jahrhunderts. In getreuer Nachbildung herausgegeben von Konrad Burger, ... Leipzig, K. W. Hiersemann, 1907.

[7], 15, [1] p. 32 facsim. 44½cm.

Datz, P, 1854-**659 P400**

³⁷⁴³⁵ ... Histoire de la publicité depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Tome premier, orné de 16 illustrations dessinées par F. Courboin d'après des documents originaux. Paris, J. Rothschild, 1894.

[4], 230, [2] p. 16 illus. 23cm.

At head of title: P. Datz.

No more published.

Grand-Carteret, John, 1850-**L659 Q204**

⁹⁰²⁸⁴ L'enseigne; son histoire, sa philosophie, ses particularités; les boutiques, les maisons, la rue, la réclame commerciale à Lyon; croquis vivants de Gustave Gिरrane, estampes documentaires et pièces anciennes. Grenoble, H. Falque et F. Perrin; Moutiers, F. Ducloz, 1902.

[10], xxviii, 466, [2] p. incl. illus., plates (partly col.), facsim. col. front. 29½cm.
No. 1110 of an edition of 1250 copies.

"Bibliographie de l'enseigne," p. 395-444.

Hiatt, Charles.**659 P500**

⁵²²³ Picture posters: a short history of the illustrated placard, with many reproductions of the most artistic examples in all countries. xvi, 367 p. il. 1 pl. O. London: G. Bell & Sons, pref. 1895.

Maindron, Ernest.**L659 P603**

¹²¹⁸³ Les affiches illustrées (1886-1895). [4], ii, 251, [2] p. il. 64 pl. F. Paris: G. Boudet, 1896.

"L'oeuvre murale de Jules Cheret", p. 187-242.

Munzinger, Ludwig.**659 Q101**

³⁴³²⁴ Die Entwicklung des Inseratenwesens in den deutschen Zeitungen. [8], 90 p. O. Heidelberg: C. Winter, 1902.

Sampson, Henry.**309.42 N400**

³⁴³⁰ A history of advertising from the earliest times. Illustrated by anecdotes, curious specimens, and biographical notes. x, 616 p. il. 9 pl. 5 facsim. D. London: Chatto & Windus, 1874.

660.9 HISTORY OF CHEMICAL INDUSTRY

Allen, John Fenwick.**660.92 A427**

⁶⁶²⁰⁰ Some founders of the chemical industry; men to be remembered, by J. Fenwick Allen. Second edition. London, [etc.], Sherratt & Hughes, 1907.

xxix, [2], 289, vi p. front., 21 port. 19½cm.

Contents.—1. William Gossage.—2. Josias Christopher Gamble.—3. James Muspratt.—4. Andreas Kurtz.—5. Henry Deacon.—6. James Shanks.—7. Christian Alhusen.—8. Peter Spence.—Appendix 1: Mr. William Keates.

American Society for Testing Materials.**660.9224 A512**

⁸¹¹¹¹ Memorial volume commemorative of the life and life-work of Charles Benjamin Dudley, PH.D., late president of the International Association for Testing Materials and of the American Society for Testing Materials. Philadelphia, Pa., American Society for Testing Materials, [1911].

269 p. 1 pl., 2 port. 25cm.

Dammer, Otto, 1839—, ed.**L660.2 R001**

⁷⁶⁶⁷⁹ Chemische Technologie der Neuzeit, . . . Herausgegeben von
a Dr. Otto Dammer. Drei Bände. Mit zahlreichen Textabbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1910-1911.

3 vol. illus. 25½cm.

Grossmann, Hermann, 1877—**L660.973 R200**

⁸⁸³⁶⁸ Die chemische Industrie in den Vereinigten Staaten und die deutschen Handelsbeziehungen. Auf Grund von amtlichem Material bearbeitet von Dr. Hermann Grossmann, . . . Leipzig, Veit & Co., 1912.

iv, [2], 85 p. incl. tables. 25½cm.

Histoire de l'industrie.**660.9 P800**

¹⁵⁶⁰⁴ Histoire de l'industrie chimique. 160 p. D. (Petite encyclopédie de chimie industrielle pratique, no. 1.) Paris: E. Bernard & Cie, 1898.

Hofmann, August Wilhelm.**660.9 N500**

²³⁹²⁰ Bericht über die Entwicklung der chemischen Industrie während des letzten Jahrzehends. Im Verein mit Freunden und Fachgenossen erstattet. . . . 2 vol. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1875-1877.

Reprinted from the *Ämtlicher Bericht über die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873*, vol. 3, part 1.

- Kockerscheidt, J. Wilhelm.** 338.5 Q500
⁶⁶³¹³ Über die Preisbewegung chemischer Produkte unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses neuerer Erfindungen und technischer Fortschritte. Von Dr. J. Wilh. Kockerscheidt, ... Jena, G. Fischer, 1905.
 v, 125, [1] p. incl. tables. 24½^{cm}.
 "Quellenangabe," 1 p. at end.
- Lunge, Georg.** 660.9494 Q100
³⁴⁷⁴³ Zur Geschichte der Entstehung und Entwicklung der chemischen Industrien in der Schweiz. Zusammengestellt im Auftrage der Schweizerischen Gesellschaft für chemische Industrie, auf Grund von Mitteilungen seitens Mitgliedern der Gesellschaft. 71 p. O. Zürich: Art. Institut Orell Füssli, 1901.
- Müller, Gustav.** L330.943 Q201
³⁶⁰⁸² Die chemische Industrie in der deutschen Zoll- und Handelsgesetzgebung des neunzehnten Jahrhunderts. Ein Beitrag zum Studium der deutschen Wirtschaftsgeschichte. xi, 437 p. Q. Berlin: R. Gaertner, 1902.
- Schreiner, Oswald.** 668.7 Q101
⁷¹³²⁷ History of the art of distillation and of distilling apparatus. By Oswald Schreiner, ... Milwaukee, Pharmaceutical Review Publishing Co., 1901.
 [4], 59 p. 65 illus. 24^{cm}. (*Added t.p.*: Pharmaceutical science series. Monographs, no. 6.)
 "Adapted and supplemented from [Gildemeister and Hoffmann's] 'The volatile oils.'"
- Schultze, Hermann.** L660.943 Q800
⁶⁸⁰⁴⁹ Die Entwicklung der chemischen Industrie in Deutschland seit dem Jahre 1875. Eine volkswirtschaftliche Studie mit besonderer Berücksichtigung der Unternehmerverbände und der Rentabilität der Aktiengesellschaften. Von Dr. Hermann Schultze. Halle a. S., Tausch & Grosse, 1908.
 viii, 309 p. incl. tables. 26^{cm}.
- Smith, John Lawrence, 1818-1883.** 070.040 U58 v.2
⁴⁴⁷¹⁴ The progress and condition of several departments of industrial chemistry. By J. Lawrence Smith, ... Washington, Gov't Print. Off., 1869.
 ix, 146 p. 5 illus., vii fold. pl. (incl. plan.) 24^{cm}. (*In* Reports of the United States Commissioners to the Paris Universal Exposition, 1867, volume II.)
- Stange, Albert.** 540.9 Q301
³⁹⁹⁷⁰ Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. Verfasst von Dr. Albert Stange. Leipzig, P. Schimmelwitz, [pref. 1903-].
 Pt. I-. illus. 24½^{cm}.

Stange, Albert, 1873—**540.9 Q701**

⁶¹⁷³⁰ Die Zeitalter der Chemie in Wort und Bild. Von Dr. Albert Stange. Mit vielen Porträts und Abbildungen nach Originalen. Leipzig, O. Wigand, 1908.

xiii, [2], 528 p. illus., 4 pl., ports. on 62 pl., 1 facsim., 2 fold. diag. 23½^{cm}.
 "Literatur-Nachweis," p. [484]–488.

With special reference to "the creation of economic values" and to the origin of important branches of chemical industry. cf. Pref.

The first four chapters are a reprint of an unfinished edition, published in 1903 by P. Schimmelwitz in Leipzig.

Strunz, Franz, 1876—**660.93 Q500**

⁶⁷⁵⁴⁵ . . . Die Chemie im klassischen Altertum. Beitrag zur Geschichte der Chemie. Von Privatdozent Dr. Franz Strunz. Wien, Mayer & Ko., 1905.

25 p. 24^{cm}. (Vorträge und Abhandlungen herausgegeben von der Leo-Gesellschaft. 23.)

Wichelhaus, Hermann.**660.9 Q001**

²⁴⁴⁶⁵ Wirtschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. Zweite durch Nachträge ergänzte Ausgabe. [4], 59 p. O. Braunschweig: F. Vieweg & Sohn, 1900.

Witt, Otto N.**L660.943 Q200**

³⁵³¹⁴ Die chemische Industrie des Deutschen Reiches im Beginne des zwanzigsten Jahrhunderts. Eine Festschrift zum fünfundzwanzigjährigen Jubiläum der Begründung des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. 1877–1902. [4], 228, [2] p. Q. Berlin: R. Gaertner, 1902.

Wraný, Adalb.**660.9437 Q200**

⁹⁶³⁰⁴ Geschichte der Chemie und der auf chemischer Grundlage beruhenden Betriebe in Böhmen bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. Von Dr. Adalb. Wraný. Prag, F. Řivnáč, [etc.], 1902.

vii, 397 p. 23½^{cm}.

Bibliography in text and foot-notes.

661 Various chemical substances**Acheson, Edward Goodrich, 1856—****660.9201 A177**

⁹⁹²⁹⁴ A pathfinder: discovery, invention and industry. How the world came to have aquadag and oildag; also, carborundum, artificial graphite and other valuable products of the electric furnace. The first of a series of educational biographical sketches of eminent inventors. New York, The Press Scrap Book, 1910.

143 p. incl. front. (port.) 24½^{cm}.

In effect an autobiography of Dr. Acheson with brief account of his discoveries and business career.

Baudry de Saunier, L , 1865- **663.5 Q401**

⁴⁴⁷⁹⁸ La majesté l'alcool. Historique — fabrication — applications à l'industrie, à l'éclairage, au chauffage & à la force motrice. Ouvrage orné de 112 gravures, photogravures et schémas. Paris, V^{re} C. Dunod, [1904].

[10], 350 p. 112 illus. 23½^{cm}.

At head of title: L. Baudry de Saunier.

Breuer, Carl. **668.3 Q702**

⁷⁸⁸⁰⁸ Kitte und Klebstoffe. Geschichtliche und technische Ausführungen von Carl Breuer, ... Mit 8 Abbildungen im Texte. Hannover, M. Jänecke, 1907.

viii, 260 p. 17^{cm}. (Bibliothek der gesamten Technik. 33. Band.)

"Literatur," p. iv.

Goldstein, Josef. **330.53 2 v.13**

¹⁰⁸⁹⁵ Deutschlands Sodaindustrie in Vergangenheit und Gegenwart. Ein kritischer Beitrag zur Geschichte der deutschen Zollpolitik. Mit einem Vorwort von Walther Lotz. xii, 108 p. [*In Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 13.*] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1896.

Hesse, Albert Friedrich, 1866- **540.8 7**

⁹⁵⁹⁸⁹ Über die Entwicklung der Industrie der ätherischen Öle in Deutschland in den letzten 25 Jahren. Von Albert Hesse.

(*In Festschrift. Otto Wallach ... überreicht. Göttingen, 1909. 24^{cm}. p. 1-151, incl. tables.*)

Hölbling, Victor. **L661 Q500**

⁴⁷⁸⁷¹ Fortschritte in der Fabrikation der anorganischen Säuren, der Alkalien, des Ammoniaks und verwandter Industriezweige. An der Hand der systematisch geordneten Patentliteratur dargestellt von Victor Hölbling, ... 1895-1903. Berlin, J. Springer, 1905.

vi, [2], 763, [1] p. illus. 28½^{cm}.

Kingzett, Charles Thomas. **661.3 N700**

⁴⁸¹⁰ The history, products, and processes of the alkali trade, including the most recent improvements. xiii, [2], 247 p. il. 4 pl. O. London: Longmans, Green, & Co., 1877.

Köhler, Hippolyt. **661.914 P001**

⁵²³⁷ Carbolsäure und Carbolsäure-Präparate, ihre Geschichte, Fabrikation, Anwendung und Untersuchung. vi, [2], 192 p. 23 il. O Berlin: J. Springer, 1891.

Köhler, Hippolyt.**661.7 R400**

- ⁹⁶⁷⁶⁵ Die Industrie der Cyanverbindungen, ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand. Von Dr. Hippolyt Köhler, ... Mit 30 Abbildungen im Text. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1914. xiv, 200 p. incl. illus., tables, diagrs. 24½^{cm}. (*Added t.p.*: Neues Handbuch der chemischen Technologie. VIII.)

Precht, Heinrich.**661.3 Q600**

- ⁷⁹³⁴⁹ Die norddeutsche Kaliindustrie, von Professor Dr. H. Precht. Siebente vermehrte Auflage herausgegeben von Dr. R. Ehrhardt. Mit zwei Karten. Stassfurt, R. Weicke'sche Buchhandlung, 1907. [4], 63 p. 1 fold. map, 1 fold. diagr. 23½^{cm}.

Progress.**615.08 11 v.8-20**

- ⁸⁴⁵²⁷ Progress in alkaloidal chemistry during the year 1903-1906. By H. M. Gordin. Milwaukee, Pharmaceutical Review Publishing Co., [1904]-1908. 4 nos. in 1 vol. 23^{cm}. (*In* Pharmaceutical science series, . . . Monographs, no. 8, 10, 17, 20.)
 1903 is a reprint from the Pharmaceutical review, vol. 22.
 ———. A review of the literature on the estimation of alkaloids for the year 1905-1906. By W. A. Puckner. Milwaukee, 1906-1907. 2 nos. 22½^{cm}. (*In* Pharmaceutical science series, . . . Monographs, no. 13, 19.)

Volatile oils.**615.08 11 v.11,18**

- ⁸⁴⁵²⁶ The Volatile oils: 1904-[1905]. By I. W. Brandel. Milwaukee, Pharmaceutical Review Publishing Co., 1906-1907. 2 nos. 23^{cm}. (*In* Pharmaceutical science series, . . . Monographs, no. 11, 18.)

Worden, Edward Chauncey.**679.15 R100**

- ⁹⁰²⁶⁹ Nitrocellulose industry. A compendium of the history, chemistry, manufacture, commercial application and analysis of nitrates, acetates and xanthates of cellulose as applied to the peaceful arts, with a chapter on gun cotton, smokeless powder and explosive cellulose nitrates, by Edward Chauncey Worden, ... In two volumes. 324 illustrations. New York, D. Van Nostrand Co., 1911. 2 vol. 316 illus., 3 port. (incl. fronts.) 24½^{cm}. Paged continuously. Bibliographical foot-notes.

662.2 History of explosives

Guttman, Oscar.

662.2 P500

⁴³²⁴ The manufacture of explosives: a theoretical and practical treatise on the history, the physical and chemical properties, and the manufacture of explosives. 2 vol. il. O. [Specialist's series.] New York: Macmillan & Co., 1895.

Contains a bibliography of explosives.

Guttman, Oskar.

662.2 Q900

⁹⁶²²⁵ The manufacture of explosives, twenty years' progress. Four Cantor lectures delivered at the Royal Society of Arts in November and December 1908, by Oscar Guttman, ... London, New York, Whittaker and Co., 1909.

viii, 84 p. front., 9 pl. 22½cm.

Guttman, Oscar.

L662.3 Q600

⁵³²⁶⁰ Monumenta pulveris pyrii. Reproductions of ancient pictures concerning the history of gunpowder, with explanatory notes. By Oscar Guttman ... Eine getreue Wiedergabe alter Abbildungen zur Geschichte des Schiesspulvers. Mit erklärendem Texte. Reproduction d'anciens tableaux concernant l'histoire de la poudre. Publication accompagnée de notices explicatives. London, printed for the author at the Artists Press; 1906.

[10], 34, [6] p. 67 pl., ports. on 27 l. 33½ x 27cm.

Text in English, German and French in parallel columns.

"Of this book there have been printed only 270 copies, of which this is no. 128."

MacDonald, George William.

L662.2 R200

¹⁰²⁴⁶⁶ Historical papers on modern explosives, by George W. MacDonald ... With an introduction by Sir Andrew Noble, bart. ... London, New York, Whittaker & Co., 1912.

xi, 192 p. 26cm. (On cover: The specialists' series.)

"The papers in this volume have appeared at intervals during the last few years in the pages of Arms and explosives." — Pref.

Munroe, Charles Edward.

623.06191 I v.8-23

¹⁷⁵¹⁴ Notes on the literature of explosives. No. 1-28. [In UNITED STATES NAVAL INSTITUTE. Proceedings, vol. 8-23. Annapolis, Md., c. 1882-1897.]

Munroe, Charles Edward, 1849-

061.82 I 1910

⁹³¹²⁹ Some modern developments in methods of testing explosives ... By Charles E. Munroe ...

(In Smithsonian Institution. Annual report. 1910. Washington, 1911. 23½cm. p. 291-306. 12 (i.e. 6) pl.)

"Reprinted ... from the United States Naval Institute Proceedings, vol. 36, no. 3, whole no. 135."

The plates have illustrations on both sides.

[Rideal, Charles F .]

662.2 R202

¹⁰²⁴⁶⁷ The history of the E. I. Du Pont de Nemours Powder Company; a century of success. New York, Business America, [c1912].

[4], 224 p. illus. (incl. ports., facsim.) 23½cm.

By Charles F. Rideal and Albert W. Atwood.

Rise.

L662.2 Q901

⁸¹¹³² The rise and progress of the British explosives industry. Published under the auspices of the VIIIth International Congress of Applied Chemistry by its Explosives Section. London, New York, Whittaker and Co., 1909.

xiv, 418, [2] p. incl. front., illus., ports. 25½ x 19cm.

Half-title illus.

Editor: E. A. Brayley Hodgetts.

"Bibliography," p. 170-179.

Romocki, S J von.

L662.2 P501

³⁸⁹³⁸ Geschichte der Explosivstoffe. I-[II]. . . . 1895-1896.

Vol. 1-2. 25½cm.

At head of title: S. J. von Romocki.

Contents. — 1. Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik und des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. Mit einer Einführung von Dr. Max Jähns, ... Mit vielen Reproduktionen von alten Handschriften, Malereien, Stichen u. s. w. Berlin, R. Oppenheim, 1895. [8], 394, [2] p. front. (port.), 92 illus. incl. diagrs. — 2. Die rauchschwachen Pulver in ihrer Entwicklung bis zur Gegenwart. Mit vielen Abbildungen. Hannover, Gebrüder Jänecke, 1896. xi, 324 p. front. (port.), 48 diagr.

No more published.

Sprengel, Hermann Johann Philipp, 1834-

662.2 Q203

⁴⁴³²⁸ The discovery of picric acid (melinite, lyddite) "as a powerful explosive" and of cumulative detonation with its bearing on wet guncotton, by Hermann Sprengel, ... Second edition. . . . London, Eyre & Spottiswoode, 1903.

56 p. front. (port.), 4 facsim. 22cm.

———. Appendix to Sprengel's Discovery (1871.) London, 1903.

16 p. 22cm.

Bound together.

The author has in order to uphold "the principle of priority," brought together a number of "articles and notes which have appeared . . . at different times in various journals and publications". Also "a number of letters not hitherto published".

662.6 History of fuel

Escard, Jean.

L553 Q601

⁸³¹³⁴ Le carbone et son industrie, par Jean Escard, ... Paris, H. Dunod et E. Pinat, 1906.

xviii, 763 p. 129 illus. 26cm.

"Bibliographie" at end of each chapter.

Liebel, Fridolin.**330.53 2 v.114**

Die württembergische Torfwirtschaft; eine wirtschaftsgeschichtliche Studie unter besonderer Berücksichtigung Oberschwabens nach den Ergebnissen einer Privaterhebung, von Fridolin Liebel Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta, 1911.

viii, 288 p. incl. tables. fold. table. 23^{cm}. (*In Münchener volkswirtschaftliche Studien* 114. Stück.)
 "Quellen," p. [287]–288.

Nicolls, William Jasper.**553.23 P700**

¹²²⁰⁵ The story of American coals. 405 p. 1 pl. O. Philadelphia: J. B. Lippincott Co., 1897.

Thorpe, [Thomas Edward], *editor*.**553.2 N800**

¹²¹²⁵ Coal: its history and uses. By Professors Green, Miall, Thorpe, Rücker, and Marshall. xii, 363 p. il. O. London: Macmillan & Co., 1878.

Contents: 1–2. The geology of coal. 3. Coal plants. 4. Animals of the coal measures. 5–6. The chemistry of coal. 7. Coal as a source of warmth. 8. Coal as a source of power. 9–10. The coal question.

663.2 History of wine growing and the wine trade**Bassermann-Jordan, Friedrich.****L663.2 Q602**

⁵⁹³⁵⁸ Geschichte des Weinbaus unter besonderer Berücksichtigung der Bayerischen Rheinpfalz. Von Dr. Friedrich Bassermann-Jordan. Mit 140 Textillustrationen und 20 Tafeln. Erster–[dritter] Band. Frankfurt am Main, H. Keller, 1907.

3 vol. illus. 30^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: [10], 350 p. front., 8 pl.; vol. 2: [8, 351]–690 p. 6 pl., 1 facsim.; vol. 3: [8, 691]–962, [2] p. 4 pl.

"Literatur," vol. 3, p. [875]–917.

Curtel, G**634.4 Q200**

⁴⁰⁶⁰² La vigne et le vin chez les Romains, par G. Curtel Paris, C. Naud, 1903.

[4], iii, 182 p. 22^{cm}. (*On cover: Bibliothèque générale des sciences.*)

Degrully, Paul.**L338.197 R002**

⁸⁷⁴⁰⁴ Essai historique et économique sur la production et le marché des vins en France. Par Paul Degrully, ... Paris, V. Giard et E. Brière, [etc., etc.], 1910.

vi, 466 p. incl. illus., tables. 6 pl., 1 fold. diagr. 25½^{cm}.

"Bibliographie," p. [451]–462.

Denman, James Lemoine.**663.2 M400**

⁶¹⁸⁶ The vine and its fruit, more especially in relation to the production of wine: embracing an historical and descriptive account of the grape, its culture and treatment in all countries, ancient and modern. . . . xii, 346 p. D. London: Longman, . . . , & Green, 1864.

Emerson, Edward Randolph, 1856—**663.2 Q200**

⁸⁰⁰⁶⁸ The story of the vine. By Edward R. Emerson. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1902.

ix, 252 p. 19½^{cm}.

Contents. — The wines of antiquity. — The wines of England and France. — The wines of Spain and Portugal. — African, Persian, and Indian wines. — Chinese, Russian, and Turkish wines. — Hungarian and Italian wines. — The wines of Germany and Switzerland. — The vine in America. — Appendix: How the best champagne in France and America is made, as told by an expert before a committee of the United States Senate.

Henderson, Alexander.**L663.2 I400**

¹⁴⁹²³ The history of ancient and modern wines. xvi, [2], 408 p. 1 table. sq.Q. London: Baldwin, Cradock, & Joy, 1824.

Hoch, Friedrich August.**634.4 Q507**

⁶⁶⁰³⁸ Zur Geschichte des Weinbaus in Mittelbaden. Mit besonderer Berücksichtigung der Ortenau und Bühler Gegend. Anlässlich des 25jährigen Bestehens des Handels- und Gewerbe-Vereins Bühl und der aus diesem Anlass stattfindenden Bezirks-Gewerbe- und Industrie-Ausstellung verbunden mit Weinausstellung und Kostprobetag herausgegeben von Dr. phil. Fr. A. Hoch. Bühl (Baden), Druck der Aktiengesellschaft Konkordia, 1905.

60, [2] p. front., illus. 23½^{cm}.

Redding, Cyrus.**663.2 J300**

⁸⁹⁰ A history and description of modern wines. xxxv, 407 p. il. O. London: Whittaker, Treacher, & Arnot, 1833.

Roy-Chevrier, J.**634.4 Q001**

²⁸⁴⁵⁴ Ampélographie rétrospective. . . . Ouvrage honoré de . . . : souscription du Ministère de l'agriculture; médaille d'or de la Société des viticulteurs de France et d'ampélographie, etc., etc. xv, 531 p. O. Montpellier: Coulet & fils, 1900.

Contents: Histoire de l'ampélographie. Textes et biographies. I. Temps anciens. II. Moyen âge et Renaissance. III. Temps modernes.

With bibliographical notes for each author.

"Bibliographie viticole de Bosc à Odart (1800-1850)," p. 511-525.

Simon, André L**L338.197 Q600**⁵⁹⁵⁰³ The history of the wine trade in England. By André L. Simon,^a Volume I-[II]. London, Wyman & Sons, Ltd., 1906-1907.2 vol. 25½^{cm}.

"List of authorities," vol. 1, p. 363-372; vol. 2, p. 321-333.

Contents. — vol. 1. The rise and progress of the wine trade in England from the earliest times until the close of the fourteenth century. 1906. xii, 387 p. — vol. 2. The progress of the wine trade in England during the fifteenth and the sixteenth centuries. 1907. ix, 339, [1] p. front., 3 pl., 1 facsim.

Thudichum, Georg, 1794-1873.**634.4 N300**⁹²¹⁶⁹ Traube und Wein in der Kulturgeschichte, von Dr. Georg Thudichum. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1881.vi, 106 p. 21½^{cm}.

"Benutzte und citirte Quellen," p. [99]-106.

Töpfer, Hermann.**663.2 Q903**⁸⁴²⁶⁶ Zur Geschichte des Weinbaus und Weinverbrauchs in Thüringen.

Von Dr. Hermann Töpfer. Sondershausen, F. A. Eupel, 1909.

vi, 132 p. 23^{cm}.

"Benutzte Schriften," p. [129]-132.

Vizetelly, Henry.**L663.2 O200**¹⁵⁴³ A history of champagne, with notes on the other sparkling wines of France. xii, 263, [4] p. 344 il. 6 pl. 1 map. sq.Q. London: Vizetelly & Co., 1882.**Wichmann, Fritz Johann Robert, 1870-****330.53 26 v.1**⁴⁹⁸⁹⁷ Der Kampf um die Weinverbesserung im Deutschen Reiche. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte der Gegenwart nebst einer Produktionsstatistik des deutschen Weinbaues. Von Dr. Fritz Wichmann. Jena, G. Fischer, 1902.ix, [1], 202 p. 24½^{cm}. (*In Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena . . . , erster Band, fünftes Heft.*)**663.3 History of brewing****Arnold, John P****L663.4 R101**⁶²⁵⁹⁷ Origin and history of beer and brewing, from prehistoric times to the beginning of brewing science and technology. A critical essay. Illustrated. By John P. Arnold. . . . First impression. Chicago, Alumni Ass'n of the Wahl-Henius Institute of Fermentology, 1911.xvi, 411, [1] p. 79 illus. 26^{cm}.This work was first written in German. The task of translation was entrusted to Mr. Wolf von Schierbrand. *cf.* author's pref.

Delbrück, Max.

663.3 Q300

⁴²²¹⁷ Beiträge zur Geschichte des Biers und der Brauerei. Gesammelte Vorträge, von Prof. Dr. Max Delbrück ... und Prof. Dr. Emil Struve. Berlin, P. Parey, 1903.

80 p. 23½^{cm}.

Eckenstein, Ed

L663.3 Q604

⁶³³¹³ Entwicklung und Fortschritte der Malzfabrikation in den letzten vierzig Jahren von Ed. Eckenstein. Basel, Buchdruckerei E. Birkhäuser, 1907.

214, [2] p. 64 illus. 28^{cm}.

Slip pasted over imprint reads: Berlin, P. Parey, 1908.

"Literatur," p. 177-180.

Ehret, George.

663.4 P100

²⁷⁹⁵ Twenty-five years of brewing, with a ... history of American beer. Dedicated to the friends of George Ehret. 120 p. il. 1 por. 4 tables. sq.O. New York, c. 1891.

Grewe, Josef.

320.53 6 v.5

⁵⁶⁸⁴⁵ ... Das Braugewerbe der Stadt Münster bis zum Ende der fürstbischöflichen Herrschaft im Jahre 1802. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Besteuerung. Von Dr. Josef Grewe. Leipzig, C. L. Hirschfeld, 1907.

v, 95, [1] p. 25^{cm}. (*In* Abhandlungen aus dem Staatswissenschaftlichen Seminar zu Münster i. W., 5. Heft.)

"Literatur," p. [iv]-v.

Michel, Carl.

L663.4 Q100

³⁴¹²³ Geschichte des Bieres von der ältesten Zeit bis zum Jahre 1900 mit Einschluss der einschlägigen Gesetze wie: Malzaufschlag, Bestimmung der Gewerbefreiheit, Ausschank-Gerechtsamkeit, Auszug aus dem Nahrungsmittelgesetz, gesetzliche Bestimmung für Bieruntersuchung, Statistik des Gerstenbaues, des Hopfenbaues, der Biererzeugung und des Eishandels. [2], 155 p. Q. Augsburg: Gebrüder Reichel, 1901.

One hundred years.

L663.4 Q300

⁹⁰¹²² One hundred years of brewing. A complete history of the progress made in the art, science and industry of brewing in the world, particularly during the nineteenth century. Historical sketches and views of ancient and modern breweries. Lives and portraits of brewers of the past and present. A supplement to the Western brewer, 1903. Chicago and New York, H. S. Rich & Co., 1903.

xvi, 718 p. incl. illus., tables. 22 port. 34^{cm}.

Schlüter, Hermann.**663.3 R002**

⁹⁰²²² The brewing industry and the brewery workers' movement in America, by Hermann Schlüter. Cincinnati, O., International Union of United Brewery Workmen of America, 1910.

331 p. 20^{cm}.

Thomann, Gallus.**663.4 Q900**

⁷⁶¹⁷¹ American beer. Glimpses of its history and description of its manufacture. New York, United States Brewers' Association, 1909.

104, [2] p. 22^{cm}.

Preface signed: G. Thomann.

"Composed mainly of selected parts of two separate essays . . . published many years ago on two different occasions." — Pref.

Zahn, Christian.**663.4 R002**

⁸⁵¹⁴⁰ Die Handwerksordnungen der Münchener Bierbrauer vom Jahre 1660 und 1776. Bearbeitet von Christian Zahn, . . . Herausgegeben vom Verein Münchener Brauereien e.V., in München. München, B. Lindauersche Buchhandlung (Schöpping), 1910.

94 p. 23½^{cm}.

"Literaturnachweis," p. [8].

663.9 Coffee — Tea — Chocolate

Baker & Co., Walter, *Dorchester, Mass.***663.9 P900**

²⁸⁰⁷⁷ Cocoa and chocolate. A short history of their production and use. [Written by James M. Bugbee.] New edition. 71 p. il. 1 pl. of por. O. Dorchester, Mass., 1899.

Chijs, J A van der.**L633.286 Q303**

⁹⁰⁰⁴⁶ Geschiedenis van de gouvernementen thee-cultuur op Java, zamengesteld voornamelijk uit officiële bronnen, door M^r. J. A. van der Chijs. Uitgegeven met medewerking van de N.-I. Regeering door de N.-I. Maatschappij van nijverheid en landbouw. Batavia, Landsdrukkerij; 's Hage, M. Nijhoff, 1903.

viii, 604 p. 27^{cm}.

[Concina, Daniele.]**663.9 F1**

⁵⁷¹²⁷ Memorie storiche sopra l'uso della cioccolata in tempo di digiuno, esposte in una lettera a Monsig. illustriss., e reverendiss. arcivescovo N. N. Venezia, S. Occhi, 1748.

[8], cxvii p. 20^{cm}.

Signed: N. N.

Ellis, John, F. R. S.**L633.218 F2**

²⁷⁶³⁴ An historical account of coffee. With an engraving, and botanical description of the tree. To which are added sundry papers relative to its culture and use, as an article of diet and of commerce. iv, 71 p. 1 pl. Q. London: E. & C. Dilly, 1774.

Manuscript additions, with index, 72-100 p. 1 pl. paged in.

Chronological manuscript index of the "rise and progress of coffee", p. 70.

Pohle, Gustav Wilhelm, 1878-**663.9 Q502**

⁹⁰¹⁹⁴ Probleme aus dem Leben eines industriellen Grossbetriebs, ... Von Gustav Wilhelm Pohle, ... Naumburg a.S., Druck von Lippert & Co., 1905.

iv, 97, [1] p. incl. illus., tables. 23½cm.

Inaug.-dis. — Rostock.

Lebenslauf.

Treats of the firm Gebrüder Stollwerck in Cologne.

Walsh, Joseph M.**663.9 P400**

³⁸³⁴² Coffee; its history, classification and description, by Joseph M. Walsh, ... Philadelphia, H. T. Coates & Co., [c1894].

[4], 309 p. front., illus., 7 pl., 19½cm.

Walsh, Joseph M.**663.9 P200**

³⁸²⁴⁰ Tea: its history and mystery, by Joseph M. Walsh, ... Philadelphia, H. T. Coates, & Co., [c1892].

265 p. illus. 19½cm.

664 History of food industries

Beaurieux, Noël.**L338.197 Q900**

⁹⁰⁰¹¹ Les prix du blé en France au XIX^e siècle (histoire et statistique). ... , par Noël Beaurieux, ... Paris, E. Larose, 1909.

[4], 108, [2] p. incl. tables, diagr. 25cm.

Thèse — Univ. de Paris.

"Indications bibliographiques," p. 1-2.

Bennett, Richard, 1844-1900.**679.30 P800**

⁹⁰⁰¹⁸ History of corn milling. By Richard Bennett and John Elton. London, Simpkin, Marshall and Co., Ltd.; [etc., etc.], 1898-1904.

4 vol. illus. 22cm.

T.-ps. illus.

Contents. — vol. 1. Handstones, slave & cattle mills. 1898. xix, 246 p. front. (facsim.). — vol. 2. Watermills and windmills. 1899. xvi, 343 p. incl. front. — vol. 3. Feudal laws and customs. With appendix upon steam and rolling milling. 1900. xii, 330 p. incl. front. 4 fold. pl. — vol. 4. Some feudal mills, with memoir of the late Richard Bennett, by John Elton. 1904. xvi, 226 p. incl. front. (port.)

Castendyck, Wilhelm, 1866—**338.1 Q305**

⁹³¹¹⁴ Die Entwicklung der Kornhausbewegung, mit besonderer Berücksichtigung der preussischen und der bayerischen Verhältnisse. . . . Von Wilhelm Castendyck, . . . Erlangen, Buchdruckerei von Junge & Sohn, 1903.

[2], 87 p. 22^{cm}.

Inaug.-dis.—Erlangen.

Lebenslauf.

"Benützte literatur," p. [iv].

Critchell, James Troubridge, 1850—**338.156 R200**

¹⁰²⁴⁶⁹ A history of the frozen meat trade; an account of the development and present day methods of preparation, transport, and marketing of frozen and chilled meats, by James Troubridge Critchell and Joseph Raymond . . . London, Constable & Co., Ltd., 1912.

xviii, 442 p. front., plates, ports., fold. map, tables (1 fold.), diagrs. (1 fold.) 24^{cm}.**[Fielding, Robert O]****664.5 R001**

⁹⁰⁰⁷⁵ Spices, their histories; valuable information for grocers . . . Seattle, Washington, The Trade Register, inc., ©1910.

61 p. illus. 17½^{cm}.

"Originally written by Robert O. Fielding, of the staff of the Trade register, in which the several articles appeared."—Introd.

Fromm, Max, 1882—**330.53 12 v.9**

⁹⁰⁰⁸⁵ . . . Das Mühlengewerbe in Baden und in der Rheinpfalz, von Dr. Max Fromm. Karlsruhe, G. Braun, 1907.

[8], 153 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, IX. Band, 4. Heft.)

Originally published as: Inaug.-dis.—Heidelberg.

Gradmann, Robert, 1865—**338.1 Q901**

⁷⁵⁰³⁴ Der Getreidebau im deutschen und römischen Altertum. Beiträge zur Verbreitungsgeschichte der Kulturgewächse, von Robert Gradmann. Jena, H. Costenoble, 1909.

[4], 111 p. 24^{cm}.**Hailer, Hermann.****330.53 26 v.1**

⁴⁹⁸⁹⁵ Studien über den deutschen Brot-Getreidehandel in den Jahren 1880–1899 insbesondere über den Einfluss der Staffeltarife und der Aufhebung des Identitätsnachweises, von Dr. Hermann Hailer. Jena, G. Fischer, 1902.

[6], 162 p. 24½^{cm}. (*In* Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena . . . , erster Band, drittes Heft.)

"Quellen," p. [161]; "Literatur-Nachweise," p. 162.

- Hehn, Victor.** 664.4 Q101
³⁴²⁰⁹ Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. Zweite Auflage, mit einem Nachwort von O. Schrader. [2], 105 p. nar. D. Berlin: Gebrüder Borntraeger, 1901.
- Holländer, Ludwig.** 330.53 2 v.29
²³⁷⁶² Die Lage der deutschen Mühlenindustrie unter dem Einfluss der Handelspolitik. 1879-1897. viii, 97, [1] p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 29.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1898.
- Howard, Albert.** L633.297 Q900
⁹⁰³⁵⁹ Wheat in India, its production, varieties and improvement. By Albert Howard ... and Gabrielle L. C. Howard, ... Published for the Imperial Department of Agriculture in India, ... Calcutta, Thacker, Spink & Co.; [etc., etc., 1909?].
 viii, [2], 288 p. illus., vii pl. (1 fold.), 7 maps (5 fold.) 25½^{cm}.
 "Glossary of vernacular terms," p. [285]-288.
- Luther, Gerhard.** 305.3 8 v.24
⁹⁰¹⁵² Die technische und wirtschaftliche Entwicklung des deutschen Mühlengewerbes im 19. Jahrhundert. (Mit Berücksichtigung der früheren Entwicklung und unter Fortführung bis auf die neueste Zeit.) Von Gerhard Luther. Leipzig, Duncker & Humblot, 1909.
 ix, 163, [1] p. 23^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, 24. Band, 4. Heft.)
- Morris & Company, Chicago.** 689.13 Q900
⁷⁴⁷³³ The pictorial history of a steer. Being some account of America's only native industry as carried on in the meat packing plants of the country. Chicago, Kansas City, [etc.], Morris & Co., [c1909].
 50 p. illus., 1 fold. table. 22½ x 30^{cm}.
- Usher, Abbott Payson.** 330.51 18 v.9
¹⁰²⁴⁷⁰ The history of the grain trade in France, 1400-1710, by Abbott Payson Usher Cambridge, Harvard University Press, 1913.
 xv, 405 p. 2 maps (incl. double front.) 22½^{cm}. (*Half-title:* Harvard economic studies Vol. ix.)
 Bibliography, p. 374-384.
- Zaharia, Al** L633.297 R001
⁹⁰²⁷¹ Le blé roumain. Récoltes des années 1900-1908. Par le Dr. Al. Zaharia. Publié par le Ministère de l'agriculture et des domaines. Annexe au Bulletin du ministère, XXI^{ème} année no. 9-10. Bucarest, A. Baer, 1910.
 581 p. incl. tables. 10 fold. maps. 28^{cm}.
At head of title: Institut de chimie. Laboratoire de chimie agricole.
 Text in French. Tables in French and Rumanian.

664.1 History of the sugar industry

Borgnino, G Camillo. L633.285 R001

⁸⁷²⁷⁴ ... Cenni storico-critici sulle origini dell'industria dello zucchero in Italia. ... Bologna, N. Zanichelli, 1910.

216, [2] p. 1 pl. 25½ x 19½^{cm}.

At head of title: Ing. G. Camillo Borgnino.

"Dizionario bibliografico, delle pubblicazioni di autori italiani o di stranieri stabiliti in Italia concernenti la coltivazione delle piante zuccherine e l'industria dello zucchero," p. [207]–216.

Ellis, Ellen Deborah. 051 B84 v.4

⁵¹⁵⁷⁶ ... An introduction to the history of sugar as a commodity,
a by Ellen Deborah Ellis. ... Philadelphia, The J. C. Winston Co., 1905.

[4], 117 p. 23½^{cm}. (*In* Bryn Mawr College Monographs. Monograph series, vol. iv.)

"Bibliography," p. [113]–117.

Hélot, Jules. L633.285 Q001

²⁶⁴⁶² Le sucre de betterave en France de 1800 à 1900. Culture de la betterave — législation — technologie. 220 p. il. 10 pl. sq. F. Cambrai 1900.

Hesse, Alexandre André. L338.185 Q900

⁹⁰¹¹² ... Contribution à l'histoire de l'industrie en France et au XIX^e siècle. L'industrie sucrière en France et les premières tentatives de législation internationale (1864–1877). Paris, V. Giard & E. Brière, 1909.

[6], 162 p. 25½^{cm}.

At head of title: Alexandre-André Hesse ...

Half-title: L'industrie sucrière en France ...

"Bibliography," p. 3–5.

Katzenstein, Willy. 338.185 P701

¹²³³⁶ Die deutsche Zuckerindustrie und Zuckerbesteuerung in ihrer geschichtlichen Entwicklung dargestellt. viii, 218 p. O. Berlin: Haude & Spener'sche Buchhandlung, 1897.

Légier, Émile. L664.1 Q105

⁵⁸⁹³⁷ Histoire des origines de la fabrication du sucre en France. Par Émile Légier, ... Paris, Bureaux de la Sucrierie indigène & coloniale, 1901.

[6], 926 p. illus., 1 port. 28½^{cm}.

Lippmann, Edmund O. von.**664.1 P001**

⁶⁰¹¹ Geschichte des Zuckers, seiner Darstellung und Verwendung, seit den ältesten Zeiten bis zum Beginne der Rübenzuckerfabrikation. Ein Beitrag zur Kulturgeschichte. xiii,[2],474 p. 1 pl. 1 map. O. Leipzig: M. Hesse, 1890.

Mériaux, Carlos.**L338.185 P100**

⁸⁰¹⁶⁸ Histoire de l'industrie sucrière dans la région du Nord. Ses commencements, ses progrès, son état actuel, ses rapports avec l'agriculture. Par M. Carlos Mériaux, ... Lille, Impr. L. Danel, 1891.

[4], 267 p. 66 illus. incl. diagrs. 25^{cm}.

At head of title: Société industrielle du nord de la France.

N^o 73^{ter}—Supplément au Bulletin n^o 73.

Meyer, Georg Friedrich, 1848—**664.1 Q507**

⁸¹⁴¹⁵ Zur Geschichte der Zuckerfabrikation (25 Jahre ohne Knochenkohle). Von Dr. G. Fr. Meyer, ... Mit 35 Abbildungen im Text. Braunschweig, E. Appelhaus & Co., 1905.
viii, 116 p. illus. 24^{cm}.

Progress.**664.1 M900**

⁸⁰⁹⁸⁴ Progress of the beet sugar manufacture in Europe. From the report of the [U. S.] Commissioner of Agriculture, for the year 1869. Denver, Denver Tribune Association, 1872.

[2], 28 p. 24^{cm}.

Preface signed: James Archer.

Reesse, J. J., d. 1910.**L338.185 Q801**

⁷³⁹⁴² De suikerhandel van Amsterdam. Een bijdrage tot de handelsgeschiedenis des vaderlands, hoofdzakelijk uit de archieven verzameld en samengesteld door J. J. Reesse, ... Haarlem, J. L. E. I. Kleynenberg, 1908–1911.

2 vol. 27½^{cm}.

1 map in 2 sections in pocket.

Vol. 2 introd. signed: F. J. Lugt e. i.

“Volledige titels der boekwerken, pamfletten en archiefstukken, in dit werk aangehaald, in alphabetische volgorde gerangschikt,” vol. 1, p. [lxii]–lxxviii.

Contents. — Van het begin der 17^{de} eeuw tot 1813. 1908. [24], 276, clxxxiv p. incl. illus., tables. xxxii (*i.e.* 29) pl. incl. front. (port.), 4 fold. maps, 1 plan. — Van 1813 tot 1894. 's-Gravenhage, M. Nijhoff, 1911. [20], 158, lxxv p. incl. tables.

Surface, George Thomas.**664.1 R002**

⁹⁶²⁹³ The story of sugar, by George Thomas Surface, ... New York and London, D. Appleton and Co., 1910.

xiii, [1], 237, [1] p. front. (map), illus. 19½^{cm}.

Ware, Lewis S.**633.285 N900**

- ²³⁵⁵⁴ The sugar beet: including a history of the beet sugar industry in Europe, varieties of the sugar beet, examination, soils, tillage, seeds and sowing, yield and cost of cultivation, harvesting, transportation, conservation, feeding qualities of the beet and of the pulp, etc. 323 p. il. 1 pl. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1880.

665.5 History of the petroleum industry**Bell, Edwin C****665.5 Q004**

- ⁹⁰⁰¹³ History of petroleum; life of Col. Edwin L. Drake, by Edwin C. Bell. . . . Titusville, "The Bugle" Print., 1900.
vi, [2], 171 p. front. (port.) 16 x 12^{cm}.

Brackel, Oswald Franz Joseph *Freiherr* von, 1873— 338.267 Q300

- ⁹⁶²⁰⁶ Der dreissigjährige Petroleumkrieg. Eine handelswissenschaftliche Studie von Dr. Frhr. Oswald v. Brackel und Joseph Leis. Berlin, J. Guttentag, 1903.
xvi, 464 p. 2 fold. maps. 24^{cm}.

Brannt, William Theodore.**665.5 P400**

- ⁴²³¹ Petroleum: its history, origin, occurrence, production, physical and chemical constitution, technology, examination and uses; together with the occurrence and uses of natural gas. Edited chiefly from the German of Prof. Hans Hoefer and Dr. Alexander Veith. xxvii, 715 p. 284 il. 1 pl. 2 maps. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1895.

Crew, Benjamin Johnson.**665.5 O701**

- ¹²²⁰² A practical treatise on petroleum: comprising its origin, geology, geographical distribution, history, chemistry, mining, technology, uses and transportation, together with a description of gas wells, the application of gas as fuel, etc. With an appendix on the product and exhaustion of the oil regions and the geology of natural gas in Pennsylvania and New York. By Charles A. Ashburner. 508 p. 70 il. 1 pl. 1 map. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1887.

Crum, A R , ed.**L665.5 R100**

- ⁹⁹²⁹⁵ Romance of American petroleum and gas. Volume 1. (Illustrated.) A. R. Crum, editor in chief, A. S. Dungan, associate editor. New York, N. Y., Romance of American Petroleum and Gas Co., [1911].

363 p. incl. front., illus., plates. 70 ports. 28½^{cm}.

Eaton, Samuel John Mills, 1820-1889. 553.28 M502

⁹⁸²¹⁵ Petroleum: a history of the oil region of Venango County, Pennsylvania. Its resources, mode of development, and value: embracing a discussion of ancient oil operations; with a map, and illustrations of oil scenes and boring implements. By Rev. S. J. M. Eaton, . . . Philadelphia, J. P. Skelly & Co., 1866.

x, 11-299 p. front. (fold. map), illus., 4 pl. 19^{cm}.

Gentsch, Wilhelm, 1865- 665.6 P600

⁹⁰⁰⁹⁰ Die Petroleumlampe und ihre Bestandteile. Die Entwicklung der Petroleumlampe in den letzten Jahren. Mit 84 Abbildungen. Für Erfinder, Fabrikanten und Konsumenten gemeinfasslich dargestellt von Wilh. Gentsch, . . . Berlin, M. Krayn, 1896.

80 p. illus., diags. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Goldberg, Jacques. 665.6 R100

⁸²²⁴⁷ Die deutsche Lampe in Wort und Bild. Eine Zusammenstellung sämtlicher Petroleum- und Spiritus-Brenner sowie Zylinder. Mit Anhang: Dochttafel. Bearbeitet von Jacques Goldberg. 4. Auflage. Berlin, Rundschau für die Installations-, Beleuchtungs- u. Blechindustrie (Ebner & Ungerer), 1911.

[26], 288 p. illus., 1 fold. pl. 24^{cm}.

Advertising matter interspersed.

Henry, J D 665.5 Q501

⁵¹⁹⁷³ Baku: an eventful history. By J. D. Henry. With many illustrations and a map. London, A. Constable & Co., ltd., [pref. a 1905].

xviii, 256 p. front., 20 pl., ports. on 3 pl. (1 fold.), 1 fold. map. 23^{cm}.

Contents. — pt. 1. The origin, progress and present position of the Russian petroleum industry. — pt. 2. The rising in the Caucasus. — pt. 3. Batoum, Baku's chief oil port.

Henry, J. T. 553.28 N300

³⁹⁸⁵ The early and later history of petroleum, with authentic facts in regard to its development in western Pennsylvania. . . . Also, life sketches of pioneer and prominent operators, with the refining capacity of the United States. 607 p. il. 6 pl. 27 por. O. Philadelphia 1873.

Hunt, Charles. 665.7 Q706

⁹³¹⁶³ A history of the introduction of gas lighting, by Charles Hunt, . . . London, W. King, 1907.

viii, 150, [2] p. incl. illus., ports., facsims. front., 3 fold. diag. 25 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Hynek, Constantin Eug , 1883- 665.5 Q603

⁹⁰¹²⁰ Ueber die Petroleumindustrie und den Petroleumhandel. Mit besonderer Berücksichtigung der rumänischen Oelfelder. . . . [11^{ter} Teil, §§ 1-9.] Von Constantin E. Hynek. . . . [Botosani, Segall & Marcu, 1906.]

[2], 139, [1] p. incl. 1 fold. table. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Berlin.

Lebenslauf.

Independence daily reporter. L553.28 Q501

⁹⁶²³⁶ Independence daily reporter. Oil and gas magazine. History of the mid-continent oil and gas field, Kansas, Oklahoma and Indian Territory [1881-1905]. Second edition. Independence, Kan., c1905.

cover-title, [5]-44, 44A-44B, [14], [45]-66 p. illus. (incl. ports.) 34½^{cm}.

Special oil and gas magazine supplement.

Montague, Gilbert Holland. 665.5 Q300

⁹⁰¹⁷⁴ The rise and progress of the Standard Oil Company, by Gilbert Holland Montague. New York and London, Harper & Brothers, 1903.

v, [3], 142, [1] p. 19½^{cm}.

Redpath, Lionel Vane. 665.5 Q001

²⁷²⁴⁰ Petroleum in California. A concise and reliable history of the oil industry of the state. . . . 134 p. il. 1 map. O. Los Angeles, Cal., U. S. A.: L. V. Redpath, c. 1900.

Renard, Marius. L622.33 Q802

⁷⁹⁷¹⁶ L'histoire de la houille. Planches hors texte, dessins et ornements typographiques par l'auteur. Bruxelles, J. Lebègue & c^{ie}, [1908].

[4], iv, 164 p. illus. incl. diagrs., 16 pl. 31^{cm}.

At head of title: Marius Renard

"Bibliographie," p. iii-iv.

Swoboda, Julius. 338.267 P500

⁷⁸¹⁸ Die Entwicklung der Petroleum-Industrie in volkswirtschaftlicher Beleuchtung. [8], 197 p. O. Tübingen: H. Laupp, 1895.

"Litteratur", p. [7-8].

Tower, Walter Sheldon, 1881- 665.5 Q901

⁹⁰²⁴⁵ The story of oil, by Walter Sheldon Tower, ... New York, D. Appleton and Co., 1909.

xi, [1], 270, [2] p. front., illus. 19½^{cm}.

Whiteshot, Charles A**665.5 Q203**

- ⁹⁰²⁶³ The oil-well driller. A historical story of America's richest enterprise, the oil industry, by Charles A. Whiteshot, . . . Weston, W. Va., C. A. Whiteshot, 1902.
[4], 7-127 p. 19^{cm}.

665.6 History of the gas industry**American Gas Institute.****665.7 R200**

- ⁹⁸¹⁸⁰ Lectures delivered at the centenary celebration of the first commercial gas company to sell gas as an illuminant. Held at the Franklin Institute, Philadelphia, Pa., April 18th and 19th, 1912. Edited and published by the American Gas Institute. New York City, [1912].

174 p. illus. 22½^{cm}.

Binder's title: Centenary lectures, 1812-1912.

"Given under the auspices of the American Philosophical Society, the Franklin Institute, the American Chemical Society, and the American Gas Institute."

Contents. — Munroe, C. E. By-products in gas manufacture. — Cortelyou, G. B. Commercial and financial aspects of the gas industry. — Forstall, A. E. The technique of gas manufacture. — Lansingh, V. R. Gas as an illuminant. — Rosa, E. B. The use of gas for heat and power; the testing of gas.

Bauer, Alexander.**607.394 20 v.1**

- ³¹⁵⁴⁶ Die ersten Versuche zur Einführung der Gasbeleuchtung in Österreich. 55 p. 2 il. 1 pl. [*In* VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 1.] Wien 1891.

Bertelsmann, Wilhelm.**L540.53 6 v.12**

- ⁹⁶²⁰⁴ Die Entwicklung der Leuchtgaszerzeugung seit 1890. Von Dr. W. Bertelsmann. Mit 38 Abbildungen.

(*In* Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1907. 25^{cm}. XII. Band., 7./8. Heft, p. [231]-320 incl. 38 illus., tables.)

Böhm, C Richard.**665.6 Q500**

- ⁴⁹⁹⁰⁴ Das Gasglühlicht, seine Geschichte, Herstellung und Anwendung. Ein Handbuch für die Beleuchtungsindustrie. Von Dr. C. Richard Böhm. Mit 379 Abbildungen. Leipzig, Veit & Comp., 1905.

xxii, 656 p. 379 illus. incl. diagrs. 23^{cm}.

"Literaturverzeichnis," p. [459]-514.

Gentsch, Wilhelm.**665.6 P500**

- ⁶⁰¹⁶ Gasglühlicht. Dessen Geschichte, Wesen und Wirkung. . . . 130 p. 68 il. D. Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung. Nachfolger, 1895.

Gentsch, Wilhelm.**L665.6 P900**

²⁴⁵⁸⁰ Glühkörper für Gasglühlicht. Deren Geschichte, Herstellung und Wirkungsweise. [6], 89 p. 3 pl. sq.Q. Berlin: L. Simion, 1899.

Schilling, N. H.**L665.7 N900**

⁶⁵²⁵ Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. Mit einer Geschichte der Gasbeleuchtung, von Professor Dr. F. Knapp. Dritte umgearbeitete und vermehrte Auflage. xv, 692 p. 388 il. Atlas of 77 pl. sq.Q. München: R. Oldenbourg, 1879.

Schilling, Eugen.**L665.7 P202**

⁶⁵²⁶ Neuerungen auf dem Gebiete der Erzeugung und Verwendung des Steinkohlen-Leuchtgases. Zugleich Nachtrag zu [N. H.] Schillings Handbuch für Steinkohlengas-Beleuchtung. vii, 259 p. 195 il. sq.Q. München: R. Oldenbourg, 1892.

665.801 History of the acetylene industry

Dumont, Georges, & Hubou, Ernest.**665.801 P603**

³³⁰⁶⁸ Historique, propriétés, fabrication, applications de l'acétylène. 122, [2] p. 41 il. O. Paris: Le Génie civil, 1896.

Kuhn, C.**665.801 Q102**

³⁴⁷⁸⁸ Ein Beitrag zur Geschichte der Acetylen-Industrie, nebst Anhang der königlich allerhöchsten Verordnung, die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von Acetylengas und die Lagerung von Karbid betreffend, vom 26. Juni 1901. 38 p. O. München: R. Oldenbourg, 1901.

Panaotovic, Jovan P.**665.801 P706**

³³⁰⁷⁹ Calciumcarbid und Acetylen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. 124, [2] p. 4 il. O. Leipzig: J. A. Barth, 1897.
"Literatur," p. [1].

Pellissier, Georges.**665.801 P702**

⁹⁹²⁵ L'éclairage à l'acétylène. Historique— fabrication— appareils— applications— dangers. 237 p. 102 il. O. [Bibliothèque de la revue générale des sciences.] Paris: G. Carré & C. Naud, 1897.

Pictet, Raoul.**665.801 P600**

³²⁸⁵⁰ L'acétylène. Son passé, son présent, son avenir. 187, [2] p. il. 8 pl. paged in. O. Genève: Georg & Co., 1896.

666 HISTORY OF CERAMICS

*General works***Binns, Charles F.****738 B51**

¹⁰⁴⁵⁷ The story of the potter. Being a popular account of the rise and progress of the principal manufactures of pottery and porcelain in all parts of the world, with some description of modern practical working. 248 p. il. 1 pl. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1898.

Chaffers, William.**738 C341**

¹⁵⁶⁵³ The collector's hand book of marks and monograms on pottery & porcelain of the Renaissance and modern periods. Selected from his larger work (eighth edition) entitled "Marks and monograms on pottery and porcelain" with upwards of 3500 marks. A new edition revised and considerably augmented by Frederick Litchfield. xxx,[2],234 p. il. D. London: Gibbings & Co., 1898.

Chaffers, William.**L738 C342**

⁶⁴³²⁸ The keramic gallery. Containing several hundred illustrations of rare, curious and choice examples of pottery and porcelain from the earliest times to the beginning of the XIXth century. With historical notices and descriptions by William Chaffers, ... Second edition revised and edited by H. M. Cundall, ... London, Gibbings and Co.; New York, C. Scribner's Sons, 1907.

xxii, 468 p. incl. illus., plates. 18 pl., 5 col. pl. incl. front. 26^{cm}.

Chaffers, William.**L738 C34**

¹⁵³⁵⁶ Marks and monograms on European and oriental pottery and porcelain with historical notices of each manufactory and 3500 potters' marks and illustrations. A new (eighth) edition, . . . revised and edited by Frederick Litchfield. xix,978 p. il. Q. London: Reeves and Turner, 1897.

"Works of reference," p. xiii-xix.

Davillier, [Jean Charles], Baron.**L738.70 D28**

¹⁸⁹⁴² Les origines de la porcelaine en Europe. Les fabriques italiennes du XV^e au XVII^e siècle avec une étude spéciale sur les porcelaines des Médicis. D'après des documents inédits. [2],140 p. il. sq. F. (Bibliothèque internationale de l'art.) Paris: Librairie de l'art, 1882.

Dussieux, Louis [Étienne].**738.26 D94**

²⁵⁷⁷⁴ Recherches sur l'histoire de la peinture sur l'émail dans les temps anciens et modernes, et spécialement en France. . . . [2], 171 p. O. Paris: Leleux, 1841.

Forrer, Robert.**L666.7 Q101**

⁹⁰⁰⁸³ Geschichte der europäischen Fliesen-Keramik vom Mittelalter bis zum Jahre 1900, von Dr. R. Forrer, ... Strassburg i Els., Schlesier und Schweikhardt, 1901.

93, [1] p. illus., cvii pl. (partly col.) 32½^{cm}.

Garnier, Édouard, 1840—**L738 G181**

⁸⁶¹¹⁷ Histoire de la céramique, poteries, faïences et porcelaines, chez tous les peuples depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, par Édouard Garnier, ... Préface de M. Paul Gasnault. Illustration d'après les dessins de l'auteur gravure de trichon. Deuxième édition revue et augmentée de quatre chromolithographies. Tours, A. Mame et fils, 1882.

xv, 568 p. illus., ix pl. (partly col., incl. front.) 25½^{cm}.

Each plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

Guignet, Charles Ernest, 1829—**738 G94**

⁴⁷¹³⁶ La céramique ancienne et moderne. Par E. Guignet ... , [et] Edouard Garnier Avec 69 gravures dans le texte et la reproduction des principales marques de fabrique. Paris, F. Alcan, 1899.

[4], 311, [2] p. illus. 22^{cm}. (*Half-title*: Bibliothèque scientifique internationale ... xc.)

Holmes, William Henry.**L572.051 1**

¹⁰⁴⁷⁵ Origin and development of form and ornament in ceramic art. (*In* SMITHSONIAN INSTITUTION. BUREAU OF AMERICAN ETHNOLOGY. Annual report, no. 4. p. 437-465, il. Washington 1886.)

Jacquemart, Albert, 1808-1875.**L738.70 J16**

⁷¹¹¹⁶ Histoire artistique, industrielle et commerciale de la porcelaine accompagnée de recherches sur les sujets & emblèmes qui la décorent, les marques & inscriptions qui font reconnaître les fabriques d'où elle sort, les variations de prix qu'ont obtenus les principaux objets connus & les collections où ils sont conservés aujourd'hui, par Albert Jacquemart & Edmond Le Blant, enrichie de vingt-six planches gravées à l'eau-forte par Jules Jacquemart. Paris, J. Techener, 1862.

[4], 690, [4] p. xxviii pl. 34½^{cm}.

26 plates are each accompanied by leaf with descriptive letter-press.

Jacquemart, Albert, 1808-1875.**L738 J161**

⁷³²⁰⁸ Histoire de la céramique. Étude descriptive et raisonnée des poteries de tous les temps et de tous les peuples. Par Albert Jacquemart, ... Ouvrage contenant 200 figures sur bois par H. Catenacci et J. Jacquemart, 12 planches gravées à l'eau-forte, par Jules Jacquemart et 1000 marques et monogrammes. Paris, Hachette et c^{ie}, 1873.

[4], 750, [2] p. illus., xii pl. 27^{cm}.

Jacquemart, Albert, 1808–1875.

738 J16

³⁷⁵⁷⁶ Les merveilles de la céramique ou l'art de façonner et décorer les vases en terre cuite, faïence, grès et porcelaine depuis les temps antiques jusqu'à nos jours par A. Jacquemart. Première—[troisième] partie Paris, L. Hachette et c^{ie}, 1866–1869.

3 v. 19^{cm}. (Bibliothèque des merveilles.)

Contents.—1^{re} ptie. Orient. Contenant 53 vignettes sur bois par H. Catenacci. [4], 352 p. illus., 6 pl. 1866.—2^e ptie. Occident. Contenant 221 vignettes sur bois par J. Jacquemart. [4], 359 p. illus., 2 pl. 1868.—3^e ptie. Occident (temps modernes). Contenant 48 vignettes sur bois et 833 monogrammes par J. Jacquemart. [4], vii, 371 p. illus., 7 pl. 1869.

Jaennicke, Friedrich i.e. Johann Friedrich, 1831–

L738 J171

⁹³³⁷⁶ Grundriss der Keramik in Bezug auf das Kunstgewerbe. Eine historische Darstellung ihres Entwicklungsganges in Europa, dem Orient und Ost-Asien von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Ein zuverlässiger Führer für Kunstfreunde, Sammler, Fabrikanten, Modelleure und Gewerbeschulen, wie auch als Ergänzung zur Kunstgeschichte von Friedrich Jaennicke. Mit 400 Illustrationen und 2645 Marken und Monogrammen. Stuttgart, P. Neff, 1879.

xxvii, 1021, [1], xv, 96 p. illus. 27^{cm}.

"Marken und Monogramme auf Fayence, Porzellan, Steinzeug und sonstigen keramischen Erzeugnissen. Stuttgart, 1878." xv, 96 p.

Jervis, William Percival, 1850–

738 J482

A pottery primer, by W. P. Jervis New York, The O'Gorman Publishing Co., c1911.

¹⁰²⁹⁵⁷ 188 p. front., illus., ports. 23½^{cm}.
Advertising matter on first 6 pages.

Jervis, William Percival.

738 J48

⁷⁵⁶⁸ Rough notes on pottery. 112 p. il. O. Newark, N. J.: W. P. Jervis, c. 1896.

Mareschal, Auguste Alexandre, b. 1822.

L738.28 M33

⁸⁵¹²² Les faïences anciennes & modernes, leurs marques & décors. Seconde édition revue, corrigée & augmentée d'un grand nombre de marques et décors nouveaux, dessinés & chromolithographiés d'après les pièces originales, par M. A. A. Mareschal. Faïences étrangères. Paris, E. Delaroque, 1873.

[4], viii p., 187, [1] leaves, [89]–93, [2] p. illus. 28^{cm}.

Printed and numbered, in part, on only one side of the leaves.

Mareschal, Auguste Alexandre, b. 1822. **L738.28 M331**

⁸⁵¹³² Les faïences anciennes & modernes, leurs marques & décors. Seconde édition revue, corrigée & augmentée d'un grand nombre de marques & décors nouveaux, dessinés & chromolithographiés d'après les pièces originales, par M. A. A. Mareschal. Faïences françaises. Paris, E. Delaroque, R. Simon, successeur, 1894.

[4], xiii, [2] p., 84 leaves, [85]–91 p. illus. 28cm.

Printed and numbered, in part, on only one side of the leaves.

Marryat, Joseph. **738 M34**

⁵⁰⁶³⁸ A history of pottery and porcelain, mediæval and modern. By Joseph Marryat. Third edition, revised and augmented, with coloured plates and numerous woodcuts. London, J. Murray, 1868.

ix, [1], iiiia–xh, xi–xix, 549 p. illus., vi col. pl. incl. front. 23½cm.

Orton, Edward, 1863– **620.6197 I v.2**

⁹⁶²⁸² The progress of the ceramic industry. By Edward Orton, jr., ... Madison, Wis., 1903.

[2] p., p. 279–299. 23½cm. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin. Engineering series, vol. 11, no. 9.)

Rosenbaum, F **L738.70 R72**

⁹⁰²⁰⁸ Das europäische Porzellan des 18. Jahrhunderts. Von Dr. F. Rosenbaum. Halle a. S., W. Knapp, 1905.

[2], 32 p. 57 illus. 28½cm.

“Separatabdruck aus ‘Keramische Monatshefte.’ ”

Young, Jennie J. **738 Y8**

⁶⁵⁶⁴ The ceramic art. A compendium of the history and manufacture of pottery and porcelain. [2], 499 p. 464 il. O. New York: Harper & Brothers, 1879.

Ancient times

Birch, Samuel. **738 B53**

¹⁹²⁶⁶ History of ancient pottery, Egyptian, Assyrian, Greek, Etruscan, and Roman. New and revised edition. xv, 644 p. 209 il. 13 pl. 1 paged in. O. London: J. Murray, 1873.

Dumont, Albert, & Chaplain, Jules. **L738 D89**

²²²⁵⁷ Les céramiques de la Grèce propre. [Publiées par Edmond Pottier.] 2 vol. il. pl. sq. F⁴. Paris: F. Didot & c^{ie}, 1888–1889.

Vol. 2 incomplete.

Wallis, Henry.**L738 W15**

²⁹⁴⁴⁶ Egyptian ceramic art. Typical examples of the art of the Egyptian potter portrayed in colour plates with text illustrations drawn and described by Henry Wallis. xix, 37 p. il. 12 pl. sq. Q. [London] 1900.

Only 200 copies printed.

Walters, Henry Beauchamp, 1867-**738 W17**

⁹⁰²⁵⁶ History of ancient pottery, Greek, Etruscan, and Roman, by H. B. Walters, ... Based on the work of Samuel Birch. In two volumes, ... With 300 illustrations, including 8 coloured plates. London, J. Murray, 1905.

2 vol. 230 illus., LXIX pl. (8 col. incl. fronts.) 23½ cm.

"Bibliography of ancient pottery," vol. 1, p. xix-xxxvi.

Waring, John Burley.**L738 W23**

⁶⁵⁷⁴ Ceramic art in remote ages; with essays on the symbols of the circle, the cross and circle, the circle and ray ornament, the fylfot, and the serpent, showing their relation to the primitive forms of solar and nature worship. [4], ii, 127 p. 55 pl. F⁴. London: J. B. Day, 1874.

Contains a list of works quoted.

Westropp, Hodder Michael.**L738.93 W52**

³⁴⁴ Epochs of painted vases; an introduction to their study. [4], 24 p. 9 pl. Q. London: Walton & Maberly, 1856.

Great Britain and Ireland

Bemrose, William, editor.**L738 B42**

¹⁹⁷⁷⁵ Bow, Chelsea, and Derby porcelain. Being further information relating to these factories, obtained from original documents, not hitherto published. xv, 174 p. il. 18 pl. 2 por. 8 facsim. paged in. Q. London: Bemrose & Sons, 1898.

Bemrose, William, 1831-1908.**L738.70 B42**

⁹⁷²³² Longton Hall porcelain. Being further information relating to this interesting fabrique, with numerous illustrations, by William Bemrose London [etc.] Bemrose & Sons, 1906.

xxi, [1], 72 p. illus., XLVII (*i.e.* 49) pl. (partly col. incl. front.) 28 cm.

T.-p. illus.

Binns, Richard William.**738.98 B51**

¹⁹⁴⁵⁴ Worcester china. A record of the work of forty-five years, 1852-1897. Edited by Charles F. Binns. xvii, 140 p. 35 pl. O. London: B. Quaritch, 1897.

Binns, W **Moore.** **L738.70 B51**

⁸⁰⁰²³ The first century of English porcelain, by W. Moore Binns, ...
Illustrated. London, Hurst and Blackett, ltd., 1906.

xvi, 251, [1] p. 77 pl. (partly col.) 29 x 22½^{cm}.

Contents.—Introductory. — Bow. — Chelsea. — Worcester. — Longton Hall. — Derby. — Pinxton. — Lowestoft. — Plymouth. — Bristol. — Caughley. — Worcester Chamberlains. — Coalport. — Spode. — Grainger Worcester. — Swansea. — Nantgarw. — Minton. — Rockingham. — Chronological schedule of English ceramics. — Appendix A—C.

Blacker, J **F** **738 B561**

¹⁰²⁴⁷¹ Nineteenth-century English ceramic art, by J. F. Blacker . . .
with over 1200 examples illustrated in half-tone and line. London, S. Paul & Co., [1912].

534 p. incl. illus., 95 pl. col. front. 24½^{cm}.

Boch, Roger von. **330.53 2 v.31**

²³⁷⁸⁴ Geschichte der Töpferarbeiter von Staffordshire im 19. Jahrhundert. xii, 332 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 31.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger, 1899.

"Die sanitären Verhältnisse des Töpfergewerbes und ihre Regulierung durch spezielle Gewerbeordnung", p. 295–332.

Burton, William. **L738 B95**

⁹⁰⁰³⁸ A history and description of English earthenware and stoneware (to the beginning of the 19th century), by William Burton, ...
Containing twenty-four plates in colours, together with reproductions of marks and numerous illustrations. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1904.

xv, 192 p. 58 pl., xxiv col. pl. (incl. front.) 25½^{cm}.

The colored plates are accompanied by a leaf with descriptive letter-press.

"This edition is limited to 1,450 copies, of which this is no. 900."

"Bibliography," p. 188–189.

"Glossary of technical terms used in this volume," p. 184–187.

Church, Arthur Herbert, 1834– **L705.2 5 v.3**

⁹⁹³⁸⁵ Josiah Wedgwood, master-potter, by A. H. Church, ... New edition, revised and enlarged. London, Seeley and Co.; New York, Macmillan and Co., 1903.

82, [2] p. front., 26 pl. (partly col.), 1 port. 27½^{cm}. (*In* The Portfolio, no. 3.)

"Bibliographical notes," 1 p. at end.

Downman, Edward A **738 D75**

⁴⁸⁸⁴⁵ English pottery and porcelain: a handbook for the collector. Giving the characteristics of the chief wares produced from the 16th to the 19th century, the different factory marks, and some present-day values of typical specimens. By Edward A. Downman. Fourth edition, revised and greatly enlarged by Aubrey D. Gunn, ... London, L. U. Gill; New York, C. Scribner's Sons, 1904.

[8], 324 p. front., illus., 7 pl. 18½^{cm}.

Hobson, Robert Lockhart.**L738.98 H65**

⁷⁹⁷¹⁶ Worcester porcelain. A description of the ware from the Wall period to the present day. Illustrated by ninety-two collotypes and seventeen chromo-lithographs. By R. L. Hobson, . . . London, B. Quaritch, 1910.

[4], xi, 208 p. col. front., illus., cviii pl. (partly col. incl. 1 port.) 36^{cm}.

"List of the principal ceramic works which have been consulted," p. xi.

Hodgkin, John Eliot, & Hodgkin, Edith.**L738.70 H66**

⁶⁵⁷⁹ Examples of early English pottery, named, dated, and inscribed. xix, 187 p. 685 il. 1 pl. sq. F. London 1881.

Jewitt, Llewellynn.**L666.3 O300**

⁶⁴¹² The ceramic art of Great Britain. New edition, revised. xii, 642 p. 1816 il. Q. London: J. S. Virtue & Co., pref. 1883.

Meteyard, Eliza.**738.96 M561**

¹⁵⁸⁶ The life of Josiah Wedgwood from his private correspondence and family papers With an introductory sketch of the art of pottery in England. 2 vol. il. pl. por. O. London: Hurst & Blackett, 1865-1866.

Moore, Mrs. N Hudson.**738 M78**

⁹⁹³⁵² The old china book, including Staffordshire, Wedgwood, lustre, and other English pottery and porcelain, by N. Hudson Moore. New York, F. A. Stokes Company, [1903].

1, xi, 300 p. front., 74 pl. 21^{cm}.

T.-p. illus.

"List of views, American, English & miscellaneous. By English potters," p. [254]-283.

"Works on pottery and porcelain consulted," p. [284].

Rhead, George Woolliscroft.**738 R341**

⁹⁹³⁴⁴ British pottery marks, by G. Woolliscroft Rhead, ... With fourteen illustrations in half-tone and upwards of twelve hundred marks in the text. London, Scott, Greenwood & Son, 1910.

iv, 303 p. front., illus. 22^{cm}.

Rhead, George Woolliscroft.**L738 R34**

⁹⁷²⁸⁰ Staffordshire pots & potters, by the brothers G. Woolliscroft Rhead . . . and Frederick Alfred Rhead With 4 coloured plates, 116 illustrations in half tone, and 90 drawings in pen line by the authors. London, Hutchinson and Co., 1906.

xvi, 383, [1] p. illus., 64 pl., 4 col. pl. (incl. front.) 26^{cm}.

Shaw, Simeon.

666.6 I900

- ³³⁷⁵⁸ History of the Staffordshire potteries; and the rise and progress of the manufacture of pottery and porcelain; with references to genuine specimens, and notices of eminent potters. . . . xxiii, 244 p. O. London: Scott, Greenwood, & Co., 1900.
First published in Hanley in 1829.

Solon, L. M.

738.70 S689

- ¹⁰³⁷ The art of the old English potter. xxiv, 269 p. 52 il. 3 pl. O. New York: D. Appleton & Co., 1886.

Solon, Louis Marc Emmanuel.

L738.70 S689r

- ⁹⁰²³⁴ A brief history of old English porcelain and its manufactories; with an artistic, industrial, and critical appreciation of their production. By M. L. Solon, . . . London and Derby, Bemrose & Sons, Ltd., 1903.
xvi, 255, [1] p. 48 pl., xx col. pl. (incl. front.) 26^{cm}.
Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.
"This edition is limited to twelve hundred and fifty copies. No. 950."
"Bibliography of English porcelain," p. [243]-247.

Townsend, Horace.

738.96 T66

- ⁹⁹²⁸⁰ Old Wedgwood; some notes on its history and its collection, by Horace Townsend, . . . New York, The Phoenix Press, [c1907].
30 p. incl. front., illus. 15¹/₂^{cm}. (*On cover*: Collector's notes series, no. 1.)

Turner, William.

L738 T85

- ²⁰²⁹⁷ The ceramics of Swansea and Nantgarw: a history of the factories. With biographical notices of the artists and others, notes on the merits of the porcelains, the marks thereon, etc. Also an appendix on the Mannerisms of the artists. By Robert Drane. 9 il. 34 pl. sq. Q. London: Bemrose & Sons, 1897.
"Bibliography," p. 333-340.

Turner, William, F.S.S.

738 T851

- ⁶⁴⁹⁵¹ Transfer printing on enamels, porcelain and pottery. Its origin and development in the United Kingdom. By William Turner, . . . Illustrated. London, Chapman and Hall, Ltd.; New York, [etc.], The Ceramic Studio Publishing Co., 1907.
xiv (i.e. 18), 175, [1] p. incl. tables. front., XLVIII pl. 24¹/₂^{cm}.
"Bibliography," p. 159-164.

Turner, William.

738 T85

- ¹⁰⁰⁶¹⁶ William Adams, an old English potter. With some account of his family and their productions. Edited by William Turner, . . . London, Chapman and Hall; New York, [etc.], The Ceramic Studio Publishing Co., 1904.
xxii, 252, [1] p. col. front., LXXII pl. (incl. ports., facsim.), 5 fold. tables. 25^{cm}.
"Of this work 650 copies have been printed, in two editions: — (a) Ordinary edition, consisting of 600 copies, royal 8vo. (b) Large paper edition, consisting of 50 copies, large post 4to."
The frontispiece has guard-sheet with descriptive letter-press.

Victoria and Albert Museum, South Kensington.**072.94 2**

⁹⁹³⁷⁹ English earthenware, made during the 17th and 18th centuries, illustrated by specimens in the national collections. By A. H. Church, ... Revised edition. With numerous illustrations. London, Printed for H. M. Stationery Off., by Wyman and Sons, 1904.

xiii, [2], 132 p. 67 pl. 21½cm.

At head of title: Board of Education, South Kensington, Victoria and Albert Museum.
 "Bibliographical notes," p. [xv].

*Germany and Austria-Hungary***Berling, Karl.****738.42 B45**

⁵³⁸⁹³ Die Fayence- und Steingutfabrik Hubertusburg. Ein Beitrag zur Geschichte der sächsischen Keramik von K. Berling. Mit 4 Tafeln in Lichtdruck. Dresden, Stengel & Markert, 1891.
 [4], 30 p. iv pl. 24½cm.

Falke, Otto von, 1862—**L738.26 F17**

⁴²¹⁵⁵ Deutsche Schmelzarbeiten des Mittelalters und andere Kunstwerke der kunst- historischen Ausstellung zu Düsseldorf 1902. Herausgegeben von Otto v. Falke und Heinrich Frauberger. Mit 130 Lichtdrucktafeln, 25 farbigen Lichtdrucktafeln und 55 Textabbildungen. Frankfurt a. M., J. Baer & Co.; H. Keller, 1904.
 [8], 151 p. 51 illus., 155 pl. (partly col.) 40cm.

Falke, Jakob von, 1825—1897.**L738.70 F18**

⁷⁵³³⁶ Die K. k. Wiener Porzellanfabrik. Ihre Geschichte und die Sammlung ihrer Arbeiten im K. k. Oesterreich. Museum. Mit 17 Tafeln Abbildungen. Von Jakob von Falke. Wien, C. Gerold's Sohn, 1887.

[6], 90 p. xvii pl. incl. col. front. 32 x 24½cm. (K. K. Oesterreich. Museum für Kunst und Industrie.)

Graul, Richard, 1862—**L738.70 G77**

⁸²⁵¹⁶ Altthüringer Porzellan. Beiträge zur Geschichte der Porzellankunst im XVIII Jahrhundert, von Richard Graul und Albrecht Kurzwelly. Mit 61 Tafeln, 100 Textabbildungen, und 3 Markentafeln. Leipzig, E. A. Seemann, 1909.

[4], vi, 110, [4] p. front., illus., 60 pl., 3 pl. of marks. 38½cm. (Städtisches Kunstgewerbe-Museum zu Leipzig.)

Each plate accompanied by a leaf with descriptive letter-press.

Gutmann, Karl Friedrich.**L738 G98**

⁸³¹³³ Die Kunsttöpferei des 18. Jahrhunderts im Grossherzogtum Baden. Nach amtlichen Quellen bearbeitet von Karl Friedrich Gutmann. Mit fünf Tafeln in Lichtdruck, sowie Vignetten, Abbildungen und Fayence-Marken nebst einem Brief in Faksimile. Karlsruhe i.B., G. Braunsche Hofbuchdruckerei, 1906.

[8], 180 p. incl. illus., tables. v pl., 2 facsim. 30½ x 24cm.

The facsim. are printed on both sides.

Heuser, Emil, 1851-**L666.5 Q700**

⁹⁰⁷⁸³ Die Pfalz-Zweibrücker Porzellanmanufaktur. Ein Beitrag zur Geschichte des Porzellans und zur Kulturgeschichte eines deutschen Kleinstaates im achtzehnten Jahrhundert. Von Emil Heuser, ... Mit Abbildungen im Text, 6 Tafeln und einer Karte. Neustadt an der Hardt, L. Witter, 1907.

vi, [2], 240 p. illus., 4 pl., 2 maps. 29cm.

Heuser, Emil, 1851-**666.5 Q900**

⁸⁵²⁶⁰ Die Porzellanwerke von Frankenthal nach dem Pariser und dem Mannheimer Preisverzeichnis nebst Geschichte der Frankenthaler Formen. Von Emil Heuser. Neustadt a.d.H., L. Witter, 1909.

[4], 68 p. 23½cm.

Kolbe, G**738.70 K83**

⁷⁵³¹⁷ Geschichte der Königlichen Porcellanmanufactur zu Berlin nebst einer einleitenden Übersicht der geschichtlichen Entwicklung der ceramischen Kunst. In Veranlassung des hundertjährigen bestehens der Königl. Manufactur zusammengestellt durch G. Kolbe, ... Berlin, Königliche Geheime Ober-Hofbuchdruckerei (R. Decker), 1863.

viii, 299, [1] p. 23½cm.

März, Johannes.**330.53 18 n.s.v.7**

¹⁰⁰⁶⁰² Die Fayencefabrik zu Mosbach in Baden [1770-1829]. Von Johannes März. Jena, G. Fischer, 1906.

[6], 110 p. 24cm. (*In Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, neue Folge, siebentes Heft.*)

Schirek, Carl.**L738.54 S337**

⁸¹⁴⁵⁵ Die K. k. Majolika-Geschirrfabrik in Holitsch. Materialien zu ihrer Geschichte von Carl Schirek. Mit 2 Tafeln Chromotypien und 33 Abbildungen im Text. Brünn, Verlag des Verfassers, 1905.

299, [1] p. illus., 11 col. pl. (incl. front.) 32½ x 24½cm.

Stieda, Wilhelm.**330.943 Q200 v.1**

⁸⁴⁸⁰⁸ Die Anfänge der Porzellanfabrikation auf dem Thüringerwalde. Volkswirtschaftlich-historische Studien. viii, 425 p. il. [*In Beiträge zur Wirtschaftsgeschichte Thüringens*, vol. 1.] Berlin 1902.

Stieda, Wilhelm, 1852-**666.5 R002**

⁸⁴⁸³³ Die Porzellanfabrik zu Volkstedt im achtzehnten Jahrhundert von Dr. Wilhelm Stieda, ... Mit 3 Bildern. Leipzig, S. Hirzel, 1910.

x, 204 p. 3 port. incl. front. 22½cm.

Vienna. K. k. Österreichisches Museum für**L738.70 V67**

63947

Kunst und Industrie.

Geschichte der K. k. Wiener Porzellan-Manufaktur. Herausgegeben vom K. k. Österreichischen Museum für Kunst und Industrie. Text von J. Folnesics und Dr. E. W. Braun. Mit 42 Tafeln, darunter 12 farbigen, 1 Markentafel und 147 Illustrationen im Text. Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1907.

xii, 234 p. illus., 43 pl. (partly col.) 38cm.

Each plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

"Dieses Werk wurde in einer Auflage von 300 numerierten Exemplaren gedruckt, von welchen das vorliegende die Nummer 237 trägt."

Wolff-Beckh, Bruno, 1860-**666.5 Q300**

⁸⁷³¹³ Johann Friedrich Böttger, der deutsche Erfinder des Porzellans. Mit Böttgers Porträt. Von Bruno Wolff-Beckh. Steglitz bei Berlin, F. G. B. Wolff-Beckh, 1903.

[2], 56 p. front. (port.) 22cm.

"Literatur," p. 47-48.

"Anzeigen," p. [49]-56.

*Dresden***Auinger, Hermann.****738.70 A923**

⁷⁶⁵⁹⁸ Meissner Porzellan-Marken und die wichtigsten Marken antiker europäischer Fabrikate in über 300 Abbildungen zusammengestellt von Hermann Auinger. Zweite unveränderte Auflage. Dresden, A. Huhle, 1910.

[1], 30 leaves. illus. 16cm.

Printed on only one side of the leaves.

"Quellen," leaf 30.

Berling, Karl.**L738.24 B45**

³³²⁶⁴ Das meissner Porzellan und seine Geschichte. xvii, 211 p. 219 pl. 31 pl. 15 colored. sq. F⁴. Leipzig: F. A. Brockhaus, 1900.

Doenges, Willy, 1866-**738.24 D67**

⁸¹⁷⁴⁸ Meissner Porzellan. Seine Geschichte und künstlerische Entwicklung dargestellt von Willy Doenges. Mit 4 farbigen Vollbildern, 16 Doppelton-Drucktafeln, 2 Blautafeln, 1 Brauntafel, 249 Abbildungen im Text, 1 Faksimile und 1 Markenabbildung. Berlin, Marquardt & Co., [1907].

xii, 305 p. illus., xxiii pl. (partly col., partly fold., incl. front.), 1 fold. facsim. 20½ x 16cm.

Colored plates accompanied by guard sheet with descriptive letterpress.

"Literaturnachweis," p. 268-273.

Kratze, W**666.5 Q500**

⁵⁰⁴⁹⁸ Meissner Porzellan-Marken. Vieux Saxe von 1704-1870 sowie die berühmtesten Marken anderer alten Fabriken Europas. Dresden-A., im Selbstverlag von Marken-Kratze, [1905].

[1], 18 leaves. 15½cm.

Slip pasted over imprint reads: Dresden, P. Aliche.

Printed and numbered on only one side of the leaves.

Zimmermann, Ernst, 1852-**L738.24 Z61**

⁷³⁰¹⁸ Die Erfindung und Frühzeit des Meissner Porzellans. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Keramik von Ernst Zimmermann. Mit 1 Farbentafel und 111 Abbildungen im Text. Berlin, G. Reimer, 1908.

xxv, 328 p. col. front., 111 illus. 28½cm.

"Vorliegende Arbeit ward lediglich in dem Wunsche unternommen, einmal die keramischen Taten und Verdienste Böttgers, des Erfinders des europäischen Porzellans festzustellen."

*Franco***Auscher, Ernest Simon, 1857-****L738.70 A932**

⁸⁰⁰⁰⁴ A history and description of French porcelain, by E. S. Auscher, ... translated and edited by William Burton, ... , containing twenty-four plates in colours, together with reproductions of marks and numerous illustrations. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1905.

xiv, 200 p. illus., 49 pl., xxiv col. pl. (incl. front.) 25½cm.

The colored plates have each a leaf with descriptive letter-press.

"This edition is limited to 1250 copies, of which this is no. 567."

"Marks of the French porcelain," p. [173]-190.

"Bibliography," p. [192]-196.

Chavagnac, X *comte de.***L738.70 C39**

⁵²⁷⁷⁰ ... Histoire des manufactures françaises de porcelaine. Pré-cédée d'une lettre de M. le marquis de Vogüé ... Paris, A. Picard et fils, 1906.

xxviii, 966, [2] p. illus., 2 fold. pl., 1 port., 1 fold. plan, 1 fold. table. 25½cm.

At head of title: C^{te} X. de Chavagnac et M^{ls} de Grollier.

Davillier, Jean Charles, Baron.

738.28 D281

²⁶³⁹⁶ Histoire des faïences et porcelaines de Moustiers, Marseille et autres fabriques méridionales. [2], 140 p. O. Paris: S. Castel, 1863.

Despierres, G, 1820–1891.

L738.77 D46

⁷⁵³⁷⁴ Histoire de la faïence de Saint-Denis-sur-Sarthon. Par G. Despierres. Vingt planches coloriées à la main. Paris, H. Laurens; Alençon, chez l'auteur, impr. A. Herpin, 1889.

vi, 58, [2] p. incl. tables. xx pl. 33½ x 25½^{cm}.

The plates are not colored.

Du Chatellier, Paul.

L571.55 P700

⁹⁴²⁵ La poterie aux époques préhistorique et gauloise en Armorique. [2], 60 p. il. 17 pl. sq. F. Rennes: J. Plihon & L. Hervé, 1897.

Grellier, Camille.

L666.5 Q800

⁹⁶²²² ... L'industrie de la porcelaine en Limousin. Ses origines — son évolution, ... Par Camille Grellier, ... Paris, E. Larose, 1908.

[4], 511 p. 25^{cm}.

Thèse — Univ. de Paris.

"Bibliographie," p. [502]–508.

Haillet de Couronne, [Jean Baptiste Guillaume],

738.28 H12

²⁶²⁷⁴

compiler.

Documents sur les fabriques de faïence de Rouen. Recueillis par Haillet de Couronne et publiés par Léopold Delisle. [4], ix, 77, [2] p. O. Valognes 1865.

Houdoy, Jules, 1818–1882.

L738 H81

⁷¹⁷⁵³ Histoire de la céramique lilloise précédée de documents inédits constatant la fabrication de carreaux peints & émaillés en Flandre et en Artois au XIV^e siècle, par J. Houdoy. Paris, A. Aubry, 1869.

[6], xi, 167 p. 27½^{cm}.

Hustin, Jacques, 1664–1749.

666.3 F1

⁴⁵³²⁶ Lettres sur la céramique. Correspondance de Jacques Hustin, faïencier bordelais (1715–1720) publiée avec un avant-propos et des notes, par Ernest Labadie. Bordeaux, Mounastre-Picamilh; Paris, G. Rapilly, 1904.

xvi, 52, [4] p. 23^{cm}.

"Tirage à cent exemplaires."

"Ouvrages consultés et essai de bibliographie céramique régionale," p. [xiv]–xvi.

Lecocq, Jules.

738 L49

¹⁹⁷⁴² Études sur la céramique picarde. Première partie. Une plaque en faïence de Sinceny. 13 p. 1 pl. O. Paris: E. Rouveyre, 1874.

Reprinted in 200 copies from the *Vermandois*.

Plate mutilated.

Lecocq, Jules, 1816—

L738 C49

³⁷⁷⁸² ... Histoire des fabriques de faïence et de poterie de la haute Picardie. Paris, R. Simon, 1877.

[4], 111, [2] p. illus., xx pl. (partly col.) 33½^{cm}.

At head of title: Jules & Georges Lecocq.

“Tirage 200 exemplaires sur papier de Hollande. 15 sur papier Whatman.”

Leroux, Alfred *i. e.* **Auguste Alfred**, 1855—

L738.50 L56

⁴⁸³⁸⁸ Histoire de la porcelaine de Limoges, ... Par Alfred Leroux Limoges, Ducourtieux & Gout, 1904—.

Vol. 1—. 26^{cm}.

Molin, Aloys de, 1861—

L738.70 M73

⁶⁰³³⁸ Histoire documentaire de la manufacture de porcelaine de Nyon 1781–1813, publiée sous les auspices de la Société d'histoire de la Suisse romande et de la Société vaudoise des beaux-arts. Par Aloys de Molin, ... Avec 10 planches en couleurs et 38 gravures dans le texte. Lausanne, G. Bridel & c^{ie}, 1904.

119 p. 38 illus., x col. pl. 32 x 24½^{cm}.

Requin, H , 1851—

L738.28 R29

⁴³⁸⁵⁰ Histoire de la faïence artistique de Moustiers, par l'abbé H. Requin Paris, G. Rapilly, 1903—.

Vol. 1—. illus., plates (partly col.), ports., plans. 32^{cm}.

Ris-Paquot, [Oscar Edmond], 1835—

738.28 R49

³⁷⁷⁸⁸ Documents inédits sur les faïences charentaises d'Angoulême,— l'Houmeau, Garde-Épée, Saint-Eutrope-de-Montmoreau et Cognac, suivis de quelques notes sur les faïenceries de la Charente-Inférieure. 15 sujets en couleur retouchés à la main, par Ris-Paquot Paris, R. Simon; Amiens, chez l'auteur, 1878.

[2], iii, 92 p. 8 col. pl. 19½^{cm}.

Solon, Louis Marc Emmanuel.

L738.28 S689

⁹⁰²³⁵ A history and description of the old French faïence, with an account of the revival of faïence painting in France, by M. L. Solon. With a preface by William Burton, ... Containing twenty-four plates in colours, together with reproductions of marks and numerous illustrations. London, New York, [etc.], Cassell and Co., ltd., 1903.

xvi, 192 p. illus., 58 figures on 54 pl., xxiv col. pl. (incl. front.) 25^{cm}.

The colored plates are accompanied by leaf with descriptive letter-press.

“This edition is limited to 1,200 copies, of which this no. 819.”

“Bibliography,” with special subjects.

Sèvres

Baumgart, E.**A738.81 B32**

³⁵⁹⁸⁰ La manufacture nationale de Sèvres à l'Exposition universelle de 1900. [2], 30 p. il. 49 pl. 6 colored, 1 por. F⁵. Paris: Librairie centrale des beaux-arts, pref. 1901.

Davillier, [Jean] Charles baron, 1823-1883.**738.81 D28**

³⁷⁷⁸¹ Les porcelaines de Sèvres de M^{me} Du Barry d'après les mémoires de la Manufacture royale. Notes et documents inédits sur le prix des porcelaines de Sèvres au XVIII^e siècle, par le baron Ch. Davillier. Paris, A. Aubry, 1870.

[4], 75, [1] p. 22^{cm}.

"Tiré à petit nombre. Quelques exemplaires sur vélin, parchemin, Whatman et Chine."

Garnier, Édouard.**L738.81 G181**

⁹⁵³³⁷ Une page d'histoire. La manufacture de Sèvres en l'an VIII. [2], 19 p. sq.Q. Paris: H. Champion, 1888.

Reprinted from the *Gazette des Beaux-arts*.

Garnier, Édouard.**A738.81 G18**

¹⁸²¹⁶ The soft porcelain of Sèvres. With an historical introduction by Édouard Garnier. [Translated into English by H. F. Andresen.] [2], 32 p. il. 50 pl. F⁵. London: J. C. Nimmo, 1892.

Hessling, Egon.**A738.81 H46**

⁹⁰⁴⁷¹ Choix de compositions et de projets de décoration de l'époque du I^{er} empire. Publié avec une notice historique et une table analytique par Egon Hessling et Georges Lechevallier-Chevignard, ... Paris, E. Hessling, [1912?].

[14] p. 40 pl. (partly col.) 40½^{cm}. (Documents anciens de la Manufacture nationale de Sèvres.)

Lechevallier-Chevignard, Georges.**738.81 L49**

⁹⁹³²² La manufacture de porcelaine de Sèvres, par Georges Lechevallier-Chevignard, ... Paris, H. Laurens, 1908.

2 vol. in 1. illus. 24½^{cm}. (Les grandes institutions de France.)

"Bibliographie," vol. 2, p. [157]-160.

Contents. — [vol. 1.] Histoire de la manufacture, 1738-1876. [4], 167, [1] p. — [vol. 2.] Organisation actuelle et fabrication. Musée céramique. Répertoire des marques et monogrammes d'artistes. [4], 163, [1] p.

Sèvres. Manufacture nationale de porcelaine.**A738.81 S511**

⁸⁶⁵⁵³ Choix de compositions et de projets de décoration des époques de Louis XVI et du Directoire. Publié avec une notice historique et une table analytique par Egon Hessling et Georges Lechevallier-Chevignard, ... Paris, E. Hessling, [1912].

[8] p. 20 pl. (partly col.) 41^{cm}.

At head of title: Documents anciens de la manufacture nationale de Sèvres.

*Palissy***Dupuy, Ernest, 1849—****740.9265 D92**

⁴²⁸³³ Bernard Palissy. L'homme — l'artiste — le savant — l'écrivain. . Nouvelle édition revue et augmentée. Paris, Société française d'imprimerie et de librairie, 1902.

viii, 342 p. 19^{em}. (Nouvelle bibliothèque littéraire.)

At head of title: Ernest Dupuy . . .

"Principaux ouvrages à consulter," p. [337]–339.

Morley, Henry.**738.65 M82**

³¹³² Palissy the potter. The life of Bernard Palissy, of Saintes, his labors and discoveries in art and science, with an outline of his philosophical doctrines, and a translation of illustrative selections from his works. 2 vol. D. Boston: Ticknor, Reed, & Fields, 1853.

Palissy, Bernard.**504 Pr7**

¹⁸¹⁶⁰ Les œuvres de Maître Bernard Palissy. Nouvelle édition revue sur les textes originaux par B. Fillon, avec une notice historique, bibliographique et iconologique par Louis Audiat. 2 vol. il. O. Niort: L. Clouzot, 1888.

Contents: Vol. 1. Palissy, sa vie, ses œuvres. Bibliographie raisonné des œuvres de Bernard Palissy. Iconographie de Palissy. Devis d'une grotte pour la Royné Mère. Recepte véritable par laquelle tous les hommes de la France pourront apprendre à multiplier et augmenter leurs thrésors. Vol. 2. Discours admirables de la nature des eaux et fontaines tant naturelles qu'artificielles, des métaux, des sels et salines, des pierres, des terres, du feu et des émaux.

Tainturier, A.**738.65 T13**

¹⁸⁹⁷⁶ Les terres émaillées de Bernard Palissy, inventeur des rustiques figulines. Étude sur les travaux du maître et de ses continuateurs, suivie du catalogue de leur œuvre. 136,[2] p. 3 pl. 1 por. O. Paris: V. Didron, 1863.

"Index bibliographique," p. 6–8.

*Italy***Argnani, Federigo.****L738 A692**

⁷⁹⁸⁴ Le ceramiche e maioliche faentine dalla loro origine fino al principio del secolo XVI. Appunti storici. Documentati con ... tavole di stoviglie antiche. xii,83 p. 20 pl. F. Faenza: G. Montanari, 1889.

Campori, Giuseppe.**738.54 C15**

⁹⁶⁴⁰⁷ Notizie storiche e artistiche della maiolica e della porcellana di Ferrara nei secoli XV e XVI. Con una appendice di memorie e di documenti relativi ad altre manifatture di maiolica dell'Italia superiore e media. 150,[2] p. D. Modena 1871.

Only 206 copies printed.

Drake, William Richard.**666.3 M800**

²⁶²⁸⁵ Notes on Venetian ceramics. [4],40,xxxiv p. O. London: J. Murray, 1868.

Foresi, Alessandro.**L738.70 F76**

²⁶⁶⁴⁵ Sulle porcellane Medicee. Lettera al Barone di Monville e poche parole riguardanti gli scultori Conte di Nieuwerkerke e Giovanni Bastianini. 30 p. il. Q. Firenze 1869.

Malagola, Carlo.**738.54 M29**

⁹⁶¹³⁰ Memorie storiche sulle maioliche di Faenza. xi,544 p. il. D. Bologna: G. Romagnoli, 1880.

Meurer, Moritz, 1849-**A738.54 M57**

⁴⁵⁷⁷⁸ Italienische Majolica-Fliesen aus dem Ende des funfzehnten und Anfang des sechszehnten Jahrhunderts, nach Originalaufnahmen herausgegeben von M. Meurer . . . Berlin, E. Wasmuth, 1881.
[6] p. 24 (*i.e.* 21) col. pl. 47½^{cm}.

Milanesi, Gaetano, 1813-1895.**738 M58**

⁹⁶²⁶⁵ Di caffaggiolo e d'altre fabbriche di ceramiche in Toscana, secondo studi e documenti in parte raccolti dal Comm. Gaetano Milanesi. Commentario storico di Gaetano Guasti. Firenze, tipografia di G. Barbéra, 1902.

[6], xxvi, 494 p. illus. 21½^{cm}.

Title vignette in blue.

"Esemplare n. 391."

"Tavola delle persone e delle cose più notabili," p. [461]-484.

Passeri, Giovanni Battista.**738.54 P26**

⁹⁶³⁹⁷ Istoria delle pitture in majolica, fatte in Pesaro e ne' luoghi circonvicini descritta. Seconda edizione, con aggiunte importantissime. xx,215 p. il. 3 pl. O. Pesaro: A. Nobili, 1857.

Pungileoni, L. Notizie delle pitture in majolica, fatte in Urbino, p. 100-120. Raghiasci Brancaleoni, [F.], *Marchese*. Di Mastro Giorgio da Gubbio e di alcuni suoi lavori in maiolica. . . . p. 121-155. Fratti, L. Lavori di Mastro Giorgio di Gubbio che trovansi nell' insegna raccolta di majoliche dipinte delle fabbriche di Pesaro e della provincia Metaurense . . . , p. 156-160. Delange, H. Appendice, p. 161-191. Montanari, G. I. Intorno ad alcune majoliche dipinte . . . , p. 193-205. Mazza, D. Catalogo delle antiche stoviglie dipinte dall' Ospizio de' cronici ed invalidi di Pesaro come erede universale del fu signor Cavaliere Domenico Mazza, p. 206-211.

Solon, Louis Marc Emmanuel.**L738.54 S689**

⁶²⁸¹⁶ A history and description of Italian majolica. By M. L. Solon. With a preface by William Burton, ... With 24 coloured plates and numerous black and white illustrations. London, New York, Cassell and Co., Ltd., [pref. 1907].

xvi, 208 p. col. front., illus., 49 (*i.e.* 48) pl., xxiii col. pl. 25½^{cm}.

Each colored plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

"Bibliography," p. 55-56, also under names of many localities.

Wallis, Henry, 1830-**738.54 W15**

⁹³¹⁰⁴ The art of the precursors. A study in the history of early Italian maiolica, with illustrations by Henry Wallis. London, B. Quaritch, 1901.

xxii, [2], 99 p. illus. 22½^{cm}.

Title in black and red within ornamental border.

"Edition of two hundred and twenty-five copies, printed on O. W. paper by Taylor and Francis, ... No. 46."

Wallis, Henry, 1830-**738.54 W151**

⁴¹⁴⁷² Oak leaf jars. A fifteenth century Italian ware showing Moresco influence with illustrations. By Henry Wallis. London, B. Quaritch, 1903.

xli, 92 p. 83 illus. 22 x 18^{cm}.

"Edition of two hundred and fifty copies, printed on O. W. paper No. 64."

Wallis, Henry.**738 W151**

³¹⁸⁷⁰ The oriental influence on the ceramic art of the Italian Renaissance. xxx, [2], 50 p. il. sq.O. London: B. Quaritch, 1900.

"Edition of two hundred and twenty-five copies. No. 130."

Davillier, Jean Charles Baron.**738.28 D28**

²⁵⁸⁸⁴ Histoire des faïences hispano-moresques à reflets métalliques. [2], 52 p. O. Paris: V. Didron, 1861.

Queiroz, José.**L738 Q3**

¹⁰⁰⁸⁰⁰ Ceramica portuguesa. Lisboa, Tip. do Anuario commercial, 1907.

viii, 449, [6] p. illus., 1 pl. 32½ x 23½^{cm}.

At head of title: José Queiroz.

Van de Put, A**L738 V26**

⁸⁸³⁶⁹ Hispano-Moresque ware of the xv. century. A contribution to its history and chronology based upon armorial specimens, by A. Van de Put. London, The Art Workers' Quarterly, 1904.

vi, [2], 105 p. col. front., illus., xxxiv pl. (partly col.), map, 1 fold. table. 26^{cm}.

*Other European countries***Havard, Henry, 1838-****L738.22 H29**

⁷³⁸⁸⁰ La céramique hollandaise. Histoire des faïences de Delft, Haarlem, Rotterdam, Arnhem, Utrecht etc. et des porcelaines de Weesp, Loosdrecht, Amsterdam et La Haye par Henry Havard. Ouvrage enrichi de trente cinq hors texte et de plus de cinq cents dessins, facsimilé, marques, signatures etc. par M.M. Leopold Flameng, Henri Toussaint, Auguste Hotin, A. Mangonot et Ch. Goutzwiller. Tome premier - [second]. Amsterdam, Compagnie générale d'éditions "Vivat", 1909.

2 vol. 33^{cm}.

Contents. — t. 1. Histoire. 260 p. 125 illus., xx pl. (incl. col. front., facsim.) — t. 2. Notices biographiques. 323, [3] p. 59 illus., xv pl. (partly col., incl. front.)

Hayden, Arthur.**L738.19 H32**

¹⁰²⁴⁷³ Royal Copenhagen porcelain; its history and development from the eighteenth century to the present day, by Arthur Hayden ... with 5 coloured and 104 black-and-white plates and 70 illustrations in the text. London, [etc.], T. F. Unwin, 1911.

452 p. incl. illus., 107 pl. (4 col.), facsim. col. front. 29½^{cm}.

Colored plates accompanied by guard-sheets with descriptive letter-press.

St. Petersburg. I Farforovyĭ i stekliannyĭ zavody. A738.77 S149

⁸⁸¹⁴⁰ Imperatorskii farforov'ii zabod 1744-1904. Izdanie upravleniia

^a Imperatorskimi zabodami. [The Imperial porcelain manufactory 1744-1904. St. Peterburg, 1906.]

viii, 422, 63, [1] p. 493 illus. (incl. ports.), xii pl. incl. front., 1 col. pl. 40 x 30½^{cm}. French résumé, p. [327]-372.

*The Orient***Bowes, James Lord.****L738.26 B67**

⁴⁸⁰³⁶ Notes on shippo. A sequel to Japanese enamels, by James L. Bowes, ... London, K. Paul, Trench, Trübner & Co., Ltd., 1895.

xii, 109 p. illus., 4 pl. 28½^{cm}.

"The Hirata family," p. 79-109.

Fouquet, D**L738 F82**

⁷⁵⁹⁹³ ... Contribution à l'étude de la céramique orientale par le Dr D. Fouquet. Avec 16 planches. Le Caire, 1900.

[4], 164, [2] p. xvi pl. (partly col., partly fold., incl. 1 plan.) 29 x 23^{cm}.

"Extrait des Mémoires de l'Institut égyptien."

Hippisley, Alfred E**071.91 I 1899/1900**

⁹⁷⁸²¹ A sketch of the history of ceramic art in China, with a catalogue of the Hippisley Collection of Chinese porcelains. By Alfred E. Hippisley, . . .

(In Report of the U. S. National Museum. Washington, 1902. 23^{cm}. 1899/1900, p. 305-416. 21 pl.)

Histoire.**L666.5 L600**

²⁶⁵⁸⁹ Histoire et fabrication de la porcelaine chinoise. Ouvrage traduit du chinois par M. Stanislas Julien, accompagné de notes et d'additions par M. Alphonse Salvétat, et augmenté d'un Mémoire sur la porcelaine du Japon, traduit du japonais par M. le docteur J. Hoffmann. [2], viii, cxxiii, 320 p. 15 pl. 1 map. Q. Paris: Mallet-Bachelier, 1856.

2 copies of plate 9; plate 13 missing.

Laufer, Berthold, 1874-**L738 L36**

⁹⁹³⁶¹ Chinese pottery of the Han dynasty. By Berthold Laufer. Leiden, E. J. Brill, 1909.

xvi, 339 p. 55 illus., LXXV pl. 26^{cm}. (Publication of the East Asiatic Committee of the American Museum of Natural History—the Jacob H. Schiff Chinese Expedition.)

Monkhouse, [William] Cosmo, 1840-1901.**L666.5 Q101**

³⁷⁶⁴⁴ A history and description of Chinese porcelain, by Cosmo Monkhouse; with notes by S. W. Bushell, C.M.G., containing twenty-four plates in colours and numerous illustrations. London [etc.] New York & Melbourne, Cassell and Co., Ltd., 1901.

xii, 176 p. facsim., xxiv col. pl. (incl. front.) 54 fig. on 48 pl. 25^{cm}.

"This edition is limited to 1,000 copies, of which this is no. 725."

The col. pl. are accompanied by descriptive letter press on separate leaves.

"Glossary," p. 159-161.

"Bibliography," p. 161-163.

Thoms, Peter Perring.**L738.93 T38**

³⁷⁸³³ A dissertation on the ancient Chinese vases of the Shang dynasty, from 1743 to 1496, B. C. Illustrated with forty-two Chinese wood engravings. By P. P. Thoms . . . London, published by the author, 1851.

63 p. illus. 25½^{cm}.

*United States***Barber, Edwin AtLee, 1851-****666.3 Q400**

⁹⁸²⁰³ Marks of American potters, by Edwin AtLee Barber . . . with facsimiles of 1000 marks, and illustrations of rare examples of American wares. Philadelphia, Pa., Patterson & White Company, 1904.

174 p. front., illus. 21^{cm}.

Barber, Edwin Atlee.**L738 B23**

⁴³³⁴ The pottery and porcelain of the United States: an historical review of American ceramic art from the earliest times to the present day. xvii, 446 p. 222 il. 1 pl. Q. New York: G. P. Putnam's Sons, 1893.

Barber, Edwin Atlee.**738 B231**

³⁷⁶¹¹ The pottery and porcelain of the United States; an historical review of American ceramic art from the earliest times to the present day, by Edwin Atlee Barber ... PH.D. ... Second edition, revised and enlarged. With 277 illustrations. New York, London, G. P. Putnam's Sons, 1901.

xxi, 539 p. front., illus. 23½cm.

Barber, Edwin Atlee, 1851-**738 B237**

⁹⁰⁰⁰⁹ The pottery and porcelain of the United States; an historical review of American ceramic art from the earliest times to the present day, to which is appended a chapter on The pottery of Mexico, by Edwin Atlee Barber Third edition revised and enlarged with 335 illustrations. New York, London, G. P. Putnam's Sons, 1909.

xxviii, 621 p. front., illus. 23½cm.

Barber, Edwin AtLee, 1851-**738 B233**

⁹⁹³³⁶ Tulip ware of the Pennsylvania-German potters. An historical sketch of the art of slip-decoration in the United States, by Edwin AtLee Barber, ... With nearly 100 illustrations. Philadelphia, [Patterson & White Co.], 1903.

233, [1] p. col. front., illus., 1 col. pl. 23½cm. (Art handbook of the Pennsylvania Museum and School of Industrial Art.)

Connelly, John.**338.470 R001**

⁹⁹³²⁹ A century-old concern, business of Jones, McDuffee & Stratton Co. Founded by Otis Norcross, the elder, in 1810, unbroken record of growth and progress, the largest wholesale and retail crockery, china and glassware establishment in the country. ... By John Connelly. [Boston, The G. H. Ellis Co., printers, 1910.]

52 p. illus. (partly col., incl. ports., facsim.) 23½cm. (Half-title: A century of uninterrupted progress.)

Ries, Heinrich, 1871-**666.4 Q900**

⁷³¹⁹⁰ History of the clay-working industry in the United States, by Heinrich Ries ... and Henry Leighton First edition. New York, J. Wiley & Sons; London, Chapman & Hall, Ltd., 1909.

ix, 270 p. illus. 23½cm.

The full-page illustrations are numbered as plates.

"Bibliography," p. 241-245.

666.1 History of glass

Balet, Leo.**L748 B19**

⁸⁶¹⁷⁴ Schwäbische Glasmalerei, von Leo Balet. Stuttgart und Leipzig, Deutsche Verlags-Anstalt, 1912.

[4], 165, [1] p. illus., VIII col. pl. (incl. front.) 30½cm. (*Added t.-p.*: Katalog der Kgl. Altertümersammlung in Stuttgart. Band. II.)

Barber, Edwin Atlee.**666.1 Q002**

²⁷⁴⁷¹ American glassware, old and new. A sketch of the glass industry in the United States and manual for collectors of historical bottles. 112 p. il. 7 pl. D. Philadelphia, Pa., 1900.

Bontemps, Georges.**666.1 M800**

⁷⁵⁹⁹ Guide du verrier. Traité historique et pratique de la fabrication des verres, cristaux, vitraux. xi, 776 p. 164 il. O. Paris: Librairie du dictionnaire des arts et manufactures, 1868.

Breslau. Schlesisches Museum für**L738.34 B75**^{9929A}**Kunstgewerbe und Altertümer.**

Schlesische Gläser. Eine Studie über die schlesische Glasindustrie früherer Zeit, nebst einem Beschreibenden Katalog der Gläser-sammlung des Museums Schlesischer Altertümer zu Breslau. Verfasst und Namens des Museums Schlesischer Altertümer herausgegeben von E. v. Czihak. Breslau, Museum Schlesischer Altertümer, 1891.

vi, [2], 288 p. illus., VI pl. 24cm.
Bibliographical foot-notes.

Dorflinger, William F**666.1 Q200**⁹⁰⁰⁶²

The development of the cut glass business in the United States. A paper read before the American Association of Flint and Lime Glass Manufacturers, at the annual meeting at Atlantic City, N. J., July 25th, 1902, by William F. Dorflinger. [New York, Press of R. L. Stillson, 1902.]

[2], 5-21, [1] p. 25cm.

Dunlop, Madeline Anne Wallace.**748 D92**²¹²²⁷

Glass in the old world. vi, [2], 272 p. 6 pl. O. London: Field & Tuer, [1882].

Frémy, Elphège.**666.1 Q901**¹⁰²⁴⁷²

Histoire de la manufacture royale des glaces de France au XVII^e et au XVIII^e siècle par Elphège Frémy. Paris, Plon-Nourrit et c^{ie}, 1909.

[4], xii, 444, [2] p. 23cm.
"Bibliographie," p. ix-xii.

Garnier, Édouard, 1840–**L748 G18**

⁹⁰⁰⁸⁷ Histoire de la verrerie et de l'émaillerie, par Édouard Garnier, ... Illustration d'après les dessins de l'auteur, gravure de Trichon. Tours, A. Mame et fils, 1886.

vii, 573 p. 119 illus., 8 pl. (4 col., incl. front.) 28½cm.

The colored plates are accompanied by guard sheets with descriptive letter-press.

Grossmann, Robert.**666.1 Q802**

⁶⁶⁴⁵⁸ Die technische Entwicklung der Glasindustrie in ihrer wirtschaftlichen Bedeutung. Von Robert Grossmann, ... Leipzig, W. Klinkhardt, 1908.

iv, [2], 121 p. 21cm. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. Band 3.)

Hecht, Otto.**305.3 S933 v.4**

⁹⁶²²⁹ Die K. k. Spiegelfabrik zu Neuhaus in Niederösterreich, 1701–1844. Ein Beitrag zur Geschichte des Merkantilismus, von Otto Hecht. Wien, C. Konegen (E. Stülpnagel), 1909.

viii, [2], 166 p. 24½cm. (*In* Studien zur sozial-, wirtschafts- und Verwaltungsgeschichte, iv. Heft.)

“Verzeichnis der benutzten Akten und Druckschriften,” p. [165]–166.

Henrivaux, Jules Léopold Charles, 1850–**L666.1 Q302**

⁹⁰³⁵⁴ La verrerie au XX^e siècle, par Jules Henrivaux, ... Paris, E. Bernard et c^{ie}, 1903.

464 p. illus., 2 pl. 28½cm.

Contents. — La fusion du verre. — Production et manipulation. — Phares et verres d'optique. — Les bouteilles. — Cristal-Taille et gravure. — Appareils de chimie. — Analyse des gaz des fours, mesure des températures, examen des défauts du verre — Matériaux de construction. — Verrerie artistique. — La verrerie à l'étranger.

With this: Bibliographie de la peinture sur verre et de la verrerie. viii p.

Horn, Georg, 1841–**331.8 Q301**

⁹⁰¹¹⁹ Die Geschichte der Glasindustrie und ihrer Arbeiter; soziale Studie aus historischen und authentischen Quellen dargestellt von Georg Horn, ... Stuttgart, J. H. W. Dietz Nachf., 1903.

viii, 368 p. 20cm.

Houdoy, Jules.**L666.1 N300**

²⁶³⁹¹ Verreries à la façon de Venise. La fabrication flamande d'après des documents inédits. [2], 77 p. Q. Paris: A. Aubry, 1873.

Only 200 copies printed.

Jarves, Deming.**666.1 L400**

⁴⁷⁷⁵ Reminiscences of glass-making. [4], 58 p. 1 pl. O. Boston: Eastburn's Press, 1854.

Jarves, Deming.

666.1 M500

⁴⁷⁷⁶ Reminiscences of glass-making. Second edition, enlarged. iv, 116 p. 1 pl. O. New York: Hurd & Houghton, 1865.

Kisa, Anton Carel, 1857-1907.

738 K643

⁶⁴²²⁹ . . . Das Glas im Altertume, von Anton Kisa. Erster- [dritter] Teil. . . . Leipzig, K. W. Hiersemann, 1908.

3 vol. in 1. 25^{cm}. (*Added t.-p.*: Hiersemanns Handbücher Band III.)

Paged continuously; vol. 1: xxi, 307 p. 153 illus., 1 col. pl.; vol. 2: [2, 309]-692 p. 154-280 illus., II-XII pl. (partly col.); vol. 3: [2, 693]-978, [2] p. 281-395 illus., fold. pl. A-G.

Vol. 3: Unter Mitwirkung von Ernst Bassermann-Jordan. Mit einem Beitrag über Funde antiker Gläser in Skandinavien von Oskar Almgren.

Lange, Gustav, 1855-

305.3 8 v.9

⁷⁴⁵⁹⁴ Die Glasindustrie im Hirschberger Thale. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeschichte Schlesiens von Gustav Lange. Leipzig, Duncker & Humblot, 1889.

vi, [2], 145, [1] p. 23^{cm}. (*In* Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, neunter Band, zweites Heft.)

Also published as: Inaug.-dis. — Tübingen.

Lobmeyr, L

666.1 N401

⁷⁴⁷⁴⁹ Die Glasindustrie, ihre Geschichte, gegenwärtige Entwicklung und Statistik. In Gemeinschaft mit Dr. Albert Ilg und Wendelin Boeheim herausgegeben von L. Lobmeyr. Stuttgart, W. Speemann, 1874.

x, 324, [2] p. 25^{cm}.

Oidtmann, Heinrich.

L748 039

⁵⁷⁵⁸¹ Die Glasmalerei. Allgemein verständlich dargestellt von Dr. H. Oidtmann. . . . Köln, J. P. Bachem, [1893-1898].

Vol. 1-2, pt. 1. 25^{1/2}^{cm}.

No more published.

Contents. — 1. Theil. Die Technik der Glasmalerei. [1893.] [2], 66, [2] p. illus. 2 pl. — 2. Theil. Die Geschichte der Glasmalerei. 1. Bd. Die Frühzeit bis zum Jahre 1400. [1898.] vii, 368 p.

Peterson, Heinrich.

607.394 20 v.5

³¹⁵⁵⁰ Zur Geschichte der Glasfarben-Erzeugung in Joachimsthal. 21 p. [*In* VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 5.] Wien 1894.

Vopelius, Eduard.

330.53 2

¹⁰⁶⁹³ Entwicklungsgeschichte der Glasindustrie Bayerns (nach seinem heutigen Umfang) bis 1806. xii, 96 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 11.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1895.

Zschimmer, Eberhard.**L666.1 Q902**

⁹⁰²⁷³ Die Glasindustrie in Jena. Ein Werk von Schott und Abbe, geschildert von Eberhard Zschimmer. Mit Zeichnungen von Erich Kuithan. Jena, E. Diederichs, 1909.

[4], 158, [2] p. incl. illus., plates, ports., diagrs. 28^{cm}.

666.9 History of the cement industry**American Cement Company, publishers.****666.9 P500**

¹⁰⁹¹⁰ History of the Portland cement industry in the United States. 112, [2] p. il. O. Philadelphia, U. S. A., 1895.

Leduc, E.**666.9 Q201**

³⁹²⁷⁶ Chaux et ciments. Historique; théories anciennes et modernes. Développement économique; usines. Chaux et ciments de grappiers; chaux aériennes, chaux hydrauliques. Ciments naturels, de laitier et pouzzolanes. Portland artificiel. Contrôle technique de l'usine. Essais et propriétés générales. Mortiers; béton, ciment armé. viii, 484 p. 119 il. D. Paris: J.-B. Baillière & fils, 1902.

May, Paul.**330.53 16 v.37**

⁷²⁴⁰¹ Die bayrische Zementindustrie. Von Dr. Paul May. Leipzig, A. Deichert'sche Verlagsbuchhandlung Nachf. (G. Böhme), 1909.

x, 92 p. incl. tables, diagrs. 23½^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, XXXVII.)

Moser, Robert.**L691.053 Z83 v.11**

⁹¹²⁶³ Geschichtliche Mitteilungen, statistische Angaben und wirtschaftliche Betrachtungen über die schweiz. Tonindustrie, von Dr. Rob. Moser, ... Mit 10 Figuren im Text. [Zürich, 1907.]

[3]-50 p. 10 illus. 32^{cm}. (*In* Mitteilungen der Eidg. Materialprüfungsanstalt in Zürich, 11. Heft.)

667 HISTORY OF DYEING**Bottler, Max.****667.2 R004**

⁸³³⁷⁶ Färbemethoden der Neuzeit. Von Prof. Max Bottler, ... Halle a.S., W. Knapp, 1910.

xi, 296 p. incl. tables. 25^{cm}.

Dedekind, Alexander, 1856-**667.27 P800**⁷⁷⁹⁹⁹ Ein Beitrag zur Purpurkunde. Von Dr. Alexander Dedekind.^a [I.-IV. Band.] . . . Berlin, Mayer & Müller, 1898-1911.

4 vol. 1: [6], 364 p. front. (port.), 1 fold. pl., 3 facsim. (partly col., partly fold.); vol. 2: [2], xxxii, 379 p. illus., 4 pl., 3 port. (incl. front.); vol. 3: viii, 778 p. 2 port. incl. front., 14 pl. (partly col., partly fold.), 1 fold. map; vol. 4: xiv, [2], 848 p. front. (port.), illus. 24½^{cm}.

"Die Etymologie des Wortes 'Purpur' in naturwissenschaftlicher Beleuchtung," vol. 1, p. [16]-191.

"Neue Ausgaben seltener älterer Schriften über Purpur," vol. 1, p. [213]-364; continued under title: "Sammlung internationaler Quellenwerke für Purpurforschung," vol. 2, p. 1-279; vol. 3, p. [143]-706. Includes: H. Ström's Om purpursneglen., Kjøbenhavn, 1777 [the Norwegian original with French and German translations], vol. 3, p. 153-323, and H. de Lacaze-Duthier' "Mémoire sur la pourpre," Paris, 1859, vol. 3, p. [581]-690.

"Die von Professor Henri de Lacaze-Duthiers in den Jahren 1896-1901 an den Herausgeber gerichtet gewesen Briefe," vol. 3, p. [41]-111.

"Sammlung einiger Besprechungen des I.-[II.] Bandes von diesem 'Beitrag zur Purpurkunde'," vol. 2, p. 301-368; vol. 3, p. 758-778.

Vol. 4: "Gewährung von Einblicken in die internationale Literatur der letztvergangenen 4 Jahrhunderte über Purpur"; "Vorführung von Hinweisen auf mehr als 300 Quellen zur Geschichte der neueren Forschungen über Purpur, exzerpiert aus Steger's 'Dissertatio de Purpura' " . . . p. [247]-295; "Literatur aus dem Zeitraume der letztverflossenen 4 Jahrhunderte über die verschiedenen Zweige der Purprologie," p. [321]-848.

With numerous other bibliographical notes.

Felsen, Fedor.**L667.27 Q900**⁸²²²⁰ Der Indigo und seine Konkurrenten. Eine kritische Zusammenstellung, von Dr. Fedor Felsen. Berlin, Verlag für Textil-Industrie, 1909.

[4], 74, [2] p. illus. (samples, partly fold.) 29 x 22^{cm}.

Felsen, Fedor.**L667.3 R100**⁸²²⁴¹ Türkischrot und seine Konkurrenten. Eine kritische Zusammenstellung, von Dr. Fedor Felsen. Berlin, Verlag für Textil-Industrie, 1911.

[4], 125, [3] p. illus. (samples). 29 x 22^{cm}.

Fortschritte.**L667.26 1**⁶⁵¹⁵ Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige, ... An der Hand der systematisch geordneten und mit kritischen Anmerkungen versehenen deutschen Reichs-Patente dargestellt von Dr. P. Friedlaender, ... Berlin, J. Springer, 1888-.

Continued from vol. 1, 1877-1887. 27^{cm}.-28½^{cm}.

Vol. 2- cover from two to three years each.

Jaubert, George F**667.26 P602**

⁹¹⁴⁵² Historique de l'industrie suisse des matières colorantes artificielles, par George F. Jaubert, ... Publié à l'occasion de l'Exposition nationale de Genève sous les auspices de MM. Jean Rod. Geigy & c^{ie}, la Société pour l'industrie chimique à Bâle, MM. L. Durand, Huguenin & c^{ie}, à Bâle. (Groupe XXVIII.) Genève, Georg & C^o, 1896.

105 p. 23 x 14^{cm}.**Lauterbach, Fritz.****667.25 Q500**

⁸¹⁸⁹⁵ Geschichte der in Deutschland bei der Färberei angewandten Farbstoffe mit besonderer Berücksichtigung des mittelalterlichen Waidbaues, von Dr. Fritz Lauterbach. Leipzig, Veit & Co., 1905.

[6], 113 p. 24^{cm}.**Nietzki, Rudolf Hugo, 1847-****L540.53 6 v.7**

⁹⁷⁶²⁰ Die Entwicklungsgeschichte der künstlichen organischen Farbstoffe. Von Prof. Dr. R. Nietzki, ...

(In Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Stuttgart, 1902. 25¹/₂^{cm}. VII. Band, p. [159]-188.)

Reissert, Arnold.**L667.26 P800**

⁹²¹³² Geschichte und Systematik der Indigo-Synthesen. Mit specieller Berücksichtigung der einschlägigen Patentliteratur. 27 p. Q. Berlin: R. Friedländer & Sohn, 1898.

Rouffaer, G P**L667.3 P900**

³⁸⁰¹¹ De batik-kunst in Nederlandsch-Indië en haar geschiedenis. Op grond van materiaal aanwezig in 's Rijks ethnographisch museum en andere openbare en particuliere verzamelingen in Nederland, bewerkt door G. P. Rouffaer en Dr. H. H. Juynboll. Utrecht, A. Oosthoek, [pref. 1899]-1914.

[12], xxxiv, 534, xi-xxv p. 80 pl. (partly col., partly fold.) 35¹/₂^{cm}. [Publicatie uits Rijks ethnographisch museum, serie II, no. 1.]

"Bibliographie," p. xxiv-xxxiv.

Added t.-p. in German; text in Dutch and German in parallel columns.

Pt. 1-4: Haarlem, H. Kleinmann & co., 1899-1905; pt. 5-6: 1914.

Sansone, Antonio.**667.3 P501**

⁷⁹⁶² Recent progress in the industries of dyeing & calico printing. Being a supplement to, "The printing of cotton fabrics" and "Dyeing". Vol. 1-. il. pl. pl. of samples. O. Manchester: A. Heywood & Son, 1895-.

Zacharias, Procopios.**667.2 Q800**

⁸⁹⁴⁷⁹ Die Theorie der Färbevorgänge. Geschichte, Kritik, Zusammenfassung unter einheitlichen Prinzipien. Dr. Procopios Zacharias, ... Deutsche Ausgabe. Berlin, Verlag für Textil-Industrie, 1908.

[8], 420, [2] p. incl. tables. 25^{cm}.

667.4 History of ink**Carvalho, David Nunes, 1848—****667.4 Q400**

⁹⁸²⁰⁸ Forty centuries of ink; or, A chronological narrative concerning ink and its backgrounds, introducing incidental observations and deductions, parallels of time and color phenomena, bibliography, chemistry, poetical effusions, citations, anecdotes and curiosa together with some evidence respecting the evanescent character of most inks of to-day and an epitome of chemico-legal ink. By David N. Carvalho. First edition. New York, The Banks Law Publishing Co., 1904.

viii, 374 p. 25^{cm}.

3 inserts tipped in.

Davids & Co., Thaddeus, publishers.**667.4 M001**

¹¹⁷⁵ The history of ink, including its etymology, chemistry, and bibliography. 72,4,[6],7 p. 7 pl. 13 facsim. D. New York, c. 1860.

668.6 History of fertilizers**Ullmann, Martin.****L668.6 Q601**

⁶⁴¹³⁹ Die deutsche chemische Dünger-Industrie. Festschrift zum 25-jährigen Jubiläum der Begründung des Verein [!] Deutscher Dünger-Fabrikanten verfasst von Dr. Martin Ullmann. 1880—1905. Sonder-Ausgabe. Stralsund, W. Bergholz Nachf. (A. Steinthal), 1906.

vii, 203, [3] p. incl. tables. ports. on 1 pl., 2 fold. maps. 28 x 21½^{cm}.

Vogel, August, 1817—1889.**053 S189 v.18**

⁷⁵⁸⁵⁵ Zur Geschichte der Liebig'schen Mineraltheorie. Von Dr. August Vogel, ... Berlin, C. Habel (C. G. Lüderitz'sche Verlagsbuchhandlung), 1883.

44 p. 22^{cm}. (*In* Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, XVIII. Serie, Heft 426.)

669 HISTORY OF METALS

Metallurgy — Metal industry

Becher, Johann Philipp.**554.3 F1**

³⁵⁹¹¹ Mineralogische Beschreibung der oranien-nassauischen Lande nebst einer Geschichte des siegenschen Hütten- und Hammerwesens. Zweite Auflage (die erste erschien 1789). viii, 326 p. Atlas of 4 maps. O. Dillenburg: M. Weidenbach, 1902.

Keromnès, Claude.**L671 O701**

⁴⁷⁸⁰⁰ . . . Historique de la fabrication des principaux métaux employés dans la construction mécanique. Le fer et ses dérivés: l'acier et la fonte: le cuivre et le bronze. Travail des métaux. Conférences faites les 27 novembre et 11 décembre 1887 à la Société industrielle du nord, par M. Claude Keromnès, . . . Lille, imprimerie L. Danel, 1888.

78 p. 42 illus., 1 plan. 26^{cm}.

At head of title: Supplément au Bulletin 61. . . . Société industrielle du nord de la France.

Lincke, Bruno.**L338.94 R100**

⁸⁰³⁶⁵ Die schweizerische Maschinenindustrie und ihre Entwicklung in wirtschaftl. Beziehung, von Dr. B. Lincke. Frauenfeld, Huber & Co., [1911].

vii, 218, [2] p. 25^{cm}.

"Literatur-Nachweis," p. [213]–218.

Neumann, Bernhard.**L669.09 Q400**

⁴³⁶⁵³ Die Metalle. Geschichte, Vorkommen und Gewinnung nebst ausführlicher Produktions- und Preis-Statistik. Vom "Verein zur Beförderung des Gewerbefleißes" preisgekrönte Arbeit, von Dr. phil. Bernhard Neumann, . . . Mit zahlreichen Tabellen und 26 farbigen Tafeln. Halle a. S., W. Knapp, 1904.

vi, [2], 421, [1] p. xxvi fold. diag. 25^{cm}.

Rossignol, Jean Pierre.**669.093 M300**

¹⁸³⁵² Les métaux dans l'antiquité. Origines religieuses de la métallurgie; ou, Les dieux de la Samothrace représentés comme métallurges d'après l'histoire et la géographie. De l'orichalque, histoire du cuivre et de ses alliages suivie d'un appendice sur les substances appelées électre. [2], 392 p. O. Paris: A. Durand, 1863.

Stansfield, Alfred, 1871–**669.8 Q701**

⁶²⁴³⁶ The electric furnace, its evolution, theory and practice. By Alfred Stansfield, . . . With fifty-three illustrations. Toronto, The Canadian Engineer; New York, Hill Publishing Company, [etc.], 1907.

xi, 211 p. 52 illus., 1 pl. 23½^{cm}.

669.1 History of iron and steel

[Alexander, John Henry, *editor*.]

669.1 K001

⁹⁴⁴ Contributions to the history of the manufacture of iron. 2 parts in 1 vol. pl. O. Baltimore: F. Lucas, Jr., 1840-1844.

Contents: Part. 1. Maryland. Topographical Engineer. Report on the manufacture of iron. Part 2. Rogers, Samuel [Baldwin]. An elementary treatise on iron-making.

Andree, Richard.

L571.67 O400

³⁰⁴⁰⁷ Die Metalle bei den Naturvölkern mit Berücksichtigung prähistorischer Verhältnisse. xvi, 166 p. 57 il. O. Leipzig: Veit & Co., 1884.

Beck, Ludwig.

L669.1 P102

⁸⁶⁴¹ Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung, von Dr. Ludwig Beck. Erste-[fünfte] Abteilung ... Braunschweig, F. Vieweg & Sohn, 1891-1903.

5 v. illus. 24½^{cm}.

Contents. — 1. Abt. Von der ältesten Zeit bis um das Jahr 1500 N. Chr. Mit 315 eingedruckten Holzstichen. Zweite Auflage. xii, 1070 p. illus. 1891. — 2. Abt. Das xvi. und xvii. Jahrhundert. Mit 232 eingedruckten Abbildungen. xii, [2], 1332, [2] p. 232 illus. 1893-1895. — 3. Abt. Das xviii. Jahrhundert. Mit 232 in den Text eingedruckten Abbildungen. vii, 1205 p. 232 illus. 1897. — 4. Abt. Das xix Jahrhundert von 1801 bis 1860. ix, 1036 p. 344 illus. 1899. — 5. Abt. Das xix Jahrhundert von 1860 an bis zum Schluss. Mit 344 in den Text eingedruckten Abbildungen. vii, 1419 p. illus. 1 fold. pl. [1901]-1903.

Belck, Waldemar.

061.82 1 1911

⁹³¹²⁸ The discoverers of the art of iron manufacture. By W. Belck.

(In Smithsonian Institution. Annual report. 1911. Washington, 1912. 23½^{cm}. p. 507-521.)

"Translated ... from the German of W. Belck, Die Erfinder der Eisentechnik in Zeitschrift für Ethnologie, vol. 42, 1910, part 1, p. 15-30."

Bore, Henry.

672.67 P001

⁶¹¹⁴ The story of the invention of steel pens. With a description of the manufacturing processes by which they are produced. 64 p. il. D. New York: Ivison, Blakeman & Co., 1890.

Campredon, Louis.

669.1 P001

⁵³²² L'acier: historique — fabrication — emploi. Précédé d'une lettre-préface de M. Frémy. [2], 2, [2], 344 p. il. 2 pl. 3 tables. D. (Bibliothèque de métallurgie pratique, no. 1.) Paris: B. Tignol, 1890.

- Fairbairn, Sir William.** 669.1 M901
⁴⁸³⁵ Iron: its history, properties, & processes of manufacture. Third edition, revised and enlarged. xviii, 338 p. il. 3 pl. 3 tables. O. Edinburgh: A. & C. Black, 1869.
- Gorowitz, Frau Elisabeth (Willenz).** 330.53 7 v.32
¹⁰¹⁵⁹² Beiträge zur Geschichte und gegenwärtigen Lage der Kleineisenindustrie in Russland. Von Frau Elisabeth Gorowitz geb. Willenz. (In Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich. Leipzig, 1908. 23^{cm}. Zweiunddreissigster Jahrgang, p. [93]–159.)
- Jeans, James Stephen.** 669.1 0002
⁵⁵⁸⁸ Steel: its history, manufacture, properties, and uses. xviii, [2], 860 p. 186 il. 23 pl. 1 map, 3 tables. O. London: E. & F. N. Spon, 1880.
- Jüptner von Jonstorff, Hanns, Freiherr von,** 1853– 669.1 R108
⁹⁰³⁶⁰ Das Eisenhüttenwesen. Eine Übersicht seiner Entwicklung sowie seiner kulturellen und wirtschaftlichen Bedeutung, von H. Jüptner v. Jonstorff, ... Mit 123 Abbildungen. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, m.b.H., 1912.
 xii, 212 p. incl. 123 illus., tables. 23½^{cm}.
- Jüptner von Jonstorff, Hanns Freiherr,** 1853– 543.744 P501
²³¹⁶³ Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 10 Jahren. Von Hanns Freiherr Jüptner von Jonstorff. Erster– [zweiter] Band. Leipzig, A. Felix, 1895–1896.
 2 vol. in 1. illus., 1 fold. pl. 23½^{cm}.
- Lloyd, Godfrey Isaac Howard.** 672.20 R300
⁹⁷⁸⁸⁹ The cutlery trades, an historical essay in the economics of small-scale production, by G. I. H. Lloyd, ... With 16 illustrations and 3 maps. New York, Bombay and Calcutta, Longmans, Green, and Co., 1913.
 xvi, 493, [1] p. incl. front., plates, tables. 23½^{cm}.
- Meyer, Oswald.** 669.8 R401
⁹⁹⁵⁹³ Geschichte des Elektro Eisens mit besonderer Berücksichtigung der zu seiner Erzeugung bestimmten elektrischen Öfen, von Dr. techn. Oswald Meyer, ... Mit 206 Textfiguren. Berlin, J. Springer, 1914.
 viii, 187, [1] p. incl. illus., tables, diagrs. 25^{cm}.
 "Literatur," p. [183]. Bibliographical foot-notes.

Pagé, Camille, 1844-**L672.20 P600**

³⁵⁴⁸⁷ La coutellerie depuis l'origine jusqu'à nos jours. La fabrication ancienne & moderne. Par Camille Pagé . . . Tome 1^{er} - [VI]. Chatellerault, imp. H. Rivière, 1896-1904.

6 vol. 28½ x 22^{cm}.

Contents. — t. 1. La coutellerie ancienne. 40 planches et un frontispice. 1896. A-K, 217, xlvii p. front. (facsim.), XL pl. — t. 2. La coutellerie moderne. 37 planches et un frontispice. 1896. [2, 219]-464, xxxvi p. front., XLI-LXXVII pl. (partly col., partly fold.) — t. 3. La fabrication de la coutellerie. Planches et un frontispice. 1898. [4, 465]-639, 857-888, vi p. front., LXXVIII-CXXVI pl. — t. 4. Le commerce de la coutellerie. Les ouvriers couteliers. 55 planches et un portrait de l'auteur. 1898. [4, 641]-856, xlviii p. front. (port.), CXXVII-CLXXIX pl., 4 fold. tables. — t. 5. La coutellerie étrangère. Océanie, Amérique, Afrique, Asie. 72 planches et un frontispice. 1900. [2, 889]-1178, x, x a-d, xi-xxii p. front., CLXXX-CCLIII pl. — t. 6. La coutellerie étrangère. Europe. La coutellerie à l'Exposition de 1900. 82 planches et un frontispice. 1904. [2, 1179]-1616, cxiv p. front., CCLIV-CCCXXV pl.

Scrivenor, Harry.**669.1 K100**

⁸⁸⁸ A comprehensive history of the iron trade, throughout the world, from the earliest records to the present period. With an appendix, containing official tables, and other public documents. xii, 435 p. 1 table. O. London: Smith, Elder & Co., 1841.

Scrivenor, Harry.**669.1 L400**

⁹⁸⁹ History of the iron trade, from the earliest records to the present period. New edition. viii, 327 p. O. London: Longman, . . . , & Longmans, 1854.

Smiles, Samuel, 1812-1904.**609.2 S642**

⁹⁰⁴⁸⁶ Industrial biography: iron-workers and tool-makers. By Samuel Smiles, . . . Boston, J. R. Osgood and Co., 1871.

xvi, [17]-410 p. 18½^{cm}.

Smith, Joseph Russell, 1874-**669.1 Q801**

⁹⁷²⁹⁹ The story of iron and steel, by J. Russell Smith . . . New York, D. Appleton and Co., 1908.

xi, 193 p. front., illus., 7 pl. 18½^{cm}.

Great Britain and Ireland

Bessemer, Sir Henry, 1813-1898.**L669.09209 B46**

⁹⁸²⁰⁵ Sir Henry Bessemer, F.R.S. An autobiography. With a concluding chapter. London, Offices of "Engineering", 1905.

xv, 380 p. front., illus., 1 pl. (incl. ports., facsim.) 29 x 23^{cm}.

Concluding chapter by the editor with the assistance of Mr. Henry Bessemer.

"List of patents granted to Henry Bessemer, 1838-1883," p. 329-332.

Contents. — Preface. — 1. Early days. — 2. The reward of invention. — 3. Compressing plumbago dust, casting type, type-composing machine, etc. — 4. Utrecht velvet. — 5. The manufacture of bronze powder. — 6. Improvements in sugar manufacture. — 7. A holiday in Germany. — 8. Improvements in glass manufacture. — 9. The exhibition of 1851. — 10. Early gunnery experiments. — 11. The genesis of the Bessemer process. — 12. The Bessemer process. — 13. Bessemer steel and Colonel Eardley Wilmot. — 14. The Bessemer process and the War Office. — 15. Bessemer steel: the Armstrong controversy. — 16. Bessemer steel guns. — 17. Cast steel for shipbuilding. — 18. Manganese in steel-making. — 19. Ebbw Vale. — 20. The Bessemer saloon steam-ship. — Conclusion.

Hatfield, William Herbert.**672 R204**

- ⁹¹⁶⁰⁴ Cast iron in the light of recent research. By W. H. Hatfield, ...
With frontispiece and 164 illustrations, including many photomicrographs. London, C. Griffin & Co., 1912.
xiii, 249 p. incl. illus., tables, diagrs. front. 23^{cm}.

Swank, James Moore.**670.9748 Q001**

- ²⁵²⁹⁰ Early iron enterprises in Cambria, Somerset, Westmoreland, and Indiana Counties. Prepared for the centennial celebration of the founding of Johnstown. 14 p. O. Philadelphia 1900.
Cover title: Johnstown centennial. 1800-1900.

*Germany and Austria-Hungary***Bittner, Ludwig.****338.244 Q100**

- ³⁷³³⁴ Das Eisenwesen in Innerberg-Eisenerz bis zur Gründung der Innerberger Hauptgewerkschaft im Jahre 1625. Von Ludwig Bittner. Wien, C. Gerold's Sohn, 1901.
196 p. 25^{cm}.

Knaff, A**L669.0943 R001**

- ⁸²⁷⁸² Beiträge zur Geschichte der Eisenindustrie an der mittleren Sieg, von A. Knaff, ... Düsseldorf, Verlag Stahleisen m.b.H., 1910.
83, [13] p. illus. incl. xii diagr. 28^{cm}.

Leber, Engelbert.**669.09249 L49**

- ⁸⁸⁵⁰⁹ Adolf Ledebur der Eisenhüttenmann. Sein Leben, Wesen und seine Werke. Von Dr. Ing. Engelbert Leber. Düsseldorf, Stahleisen m.b.H., 1912.
[8], 166 p. 4 pl., 2 port. incl. front. 21^{cm}.
"Die Einzelabhandlungen Ledeburs," p. 159-165; "Die Buchwerke Ledeburs," p. 166.

Leisse, Wilhelm, 1886-**305.3 8 v.158**

- ⁹³¹³¹ Wandlungen in der Organisation der Eisenindustrie und des Eisenhandels seit dem Gründungsjahr des Stahlwerksverbandes. Von Dr. Wilhelm Leisse. München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1912.
xii, 208 p. tables (1 fold.), diagrs. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 158.*)
Enlarged from the author's Inaug.-dis. — Berlin.
"Literaturverzeichnis," p. ix-x.

Lemberg, Heinrich.**670.943 Q100**

- ³³⁵⁹⁷ Die Eisen- und Stahlwerke, Maschinenfabriken, Metallgiessereien und verwandte Gewerbe des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks und der angrenzenden Gebiete. 168 p. 1 map. D. Dortmund: C. L. Krüger, 1901.

Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhüttenaktiengesellschaft. **L669.0943 Q600**

83205

Die Burbacherhütte, 1856–1906. Denkschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Hütte am 22 Juni, 1906. [Saarlouis (Rheind.), F. Stein Nachf. Hausen & Co., 1906.]

ix, [2], 117, [4] p. incl. tables. xxxiii pl. (incl. ports., plans.) 32½ x 24½ cm.

On cover: Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten Aktien Gesellschaft. Burbacherhütte bei Saarbrücken.

Moselland.

669.1 R002

83108

... . Das Moselland und die westdeutsche Eisenindustrie. Vorträge herausgegeben von der Vereinigung für Staatswissenschaftliche Fortbildung zu Berlin. [Erster – zweiter Teil.] Leipzig, Duncker & Humblot, 1910.

2 vol. 22½ cm.

Half-title; each vol. has individual t.-p.

“Literatur,” vol. 1, p. 2.

Contents. — 1. Tl. 1. Sering, M. Das Moselland in Vergangenheit und Gegenwart. 2. Krüger, E. Das römische Trier. 3. Kentenich, G. Trier im Mittelalter. 4. Keune, J. B. Das alte Metz. 5. Böhmer, P. Das neue Metz. 6. Brümmer, F. Der Notstand in der Eifel, seine Ursachen und die Massnahmen der Staatsregierung zu seiner Behebung. 7. Weismüller, O. Massnahmen zur Hebung der Landwirtschaft im Kreise Daun. 8. Gerdolle, H. Agrarpolitisches, Landwirtschaftliches und Geschichtliches über den Regierungsbezirk Lothringen und insbesondere den Landkreis Metz. [2], iv, [2], 204 p. fold. front. (map), illus., 1 fold. plan. — 2. Tl. Schumacher, H. Die westdeutsche Eisenindustrie und die Moselkanalisierung. ix, 153 p.

Müllner, Alfons, 1840–

L669.1 Q802

69827

... . Geschichte des Eisens in Inner-Österreich von der Urzeit bis zum Anfange des XIX. Jahrhunderts. Mit besonderer Berücksichtigung der ökonomischen, sozialen und handelspolitischen Verhältnisse sowie des Eisenhandels nach sämtlichen europäischen Ländern, der Levante und Nordafrika. Im Auftrage und mit Unterstützung des hohen k. k. Ackerbauministeriums nach archivalischen Quellen bearbeitet von Prof. Alfons Müllner. Mit zahlreichen Illustrationen, Faksimiles von Urkunden und Karten. Wien und Leipzig, Halm und Goldmann, 1908–.

Pt. 1–. illus. 29 cm.

Rabius, Wilhelm.

330.53 18 n.s.v.8

96285

Der Aachener Hütten-Aktien-Verein in Rote Erde 1846–1906. Die Entstehung und Entwicklung eines rheinischen Hüttenwerks. Von Dr. Wilhelm Rabius. Mit 5 Kurven. Jena, G. Fischer, 1906.

vii, 145 p. v diagr. (1 fold.) 24 cm. (*In Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen, neue Folge, achttes Heft.*)

“Literaturverzeichnis,” p. [144]–145.

Ross, Colin.**338.244 R102**

⁸⁷⁰³² Die Entstehung von Grosseisenindustrie an der deutschen Seeküste. Von Dr. Colin Ross, ... Mit 4 Textfiguren. Berlin, J. Springer, 1911.

vii, 104 p. incl. tables, 4 diagr. 24½cm.

Weyhmann, Alfred.**338.244 Q501**

⁹⁰²⁶² Geschichte der älteren lothringischen Eisenindustrie von Alfred Weyhmann, ... Metz, Buchdruckerei der Lothringer Zeitung, 1905.

2, [6], 211 p. 1 fold. map. 24cm.

Inaug.-dis. — Strassburg.

“Sonderabdruck aus dem Jahrbuch der Gesellschaft für Lothringische Geschichte und Altertumskunde, Band XVII, 1905.”

Wupperman, Herman.**330.53 12 v.9 sup.**

⁹⁰²⁷⁰ Die Industrie emaillierter Blechgeschirre in Deutschland, von Dr. Herman Wupperman. Karlsruhe, G. Braun, 1907.

vii, 100 p. 24cm. (*In Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen*, IX. Band, 4. Ergänzungsheft.)

“Quellen,” p. [99]–100.

Wüst, Friedrich, 1860—**L338.244 Q901**

⁹²²³³ Die Entwicklung der deutschen Eisenindustrie in den letzten Jahren. Festrede zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Majestät Kaiser Wilhelms II. gehalten am 26. Januar 1909 in der Aula der Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen, von Geh. Reg.-Rat Dr. F. Wüst, ... Halle a. S., W. Knapp, 1909.

33, [1] p. diagrs. 28½cm.

Ziegler, Franz Carl.**338.244 R001**

⁸⁴⁹⁴² Die Tendenz der Entwicklung zum Grossbetrieb in der Remscheider Kleineisenindustrie. Von Dr. Franz Carl Ziegler. Berlin, K. Reuschel, 1910.

xi, 323, [1] p. incl. tables. 23½cm.

United States

Berglund, Abraham.**306.118 1 v.27**

⁹⁹³¹¹ The United States Steel Corporation. A study of the growth and influence of combination in the iron and steel industry, by Abraham Berglund, ... New York, The Columbia University Press; London, P. S. King & Son, 1907.

178 p. 25cm. (*In Studies in history, economics and public law*, edited by the Faculty of Political Science of Columbia University, vol. XXVII, no. 2

Casterlin, Warren S**672 P500**

- ⁹⁷²³⁶ Forty years at cast steel and tool making. By Prof. Warren S. Casterlin, ... Second edition. [Scranton, Pa.], Scranton Tribune Printing and Binding, 1895.
[8], 247 p. front. (port.), illus. 18½cm.

Casson, Herbert Newton, 1869-**338.244 Q700**

- ⁹⁶²⁰⁹ The romance of steel. The story of a thousand millionaires, by Herbert N. Casson. New York, A. S. Barnes & Co., 1907.
xiv, [2], 376 p. front., 3 pl., 62 port. 23cm.
Contents.—The birth of the Bessemer process.—The discovery of the great ore ranges.—The rise of Andrew Carnegie.—The Carnegie Company under Frick.—The workmen-partners of Andrew Carnegie.—The harvest of gold.—J. Pierpont Morgan and the United States Steel Corporation.—Six years of the steel trust.—Pittsburgh.—Birmingham and Pueblo.—Steel kings of many cities.—The future of steel.

Dow, Jones & Co., New York, comp.**338.7 R103**

- ⁹⁰³²⁶ A decade in United States steel. Compiled by Dow, Jones & Co. . . . New York, N. Y., [Dow, Jones & Co.], 1911.
[2], 45 p. 1 fold. diagr., 2 fold. tables. 20½cm.
"Third edition."

Iron and Steel Institute.**669.0973 P001**

- ¹³⁵⁴⁷ The Iron and Steel Institute in America in 1890. Special volume of "Proceedings." xix, [1], 508 p. il. 25 pl. 6 maps. O. London: E. & F. N. Spon, [1890?].
Bell, Sir L. On the American iron trade and its progress during sixteen years, n. 1-208*.

Leschen, A., & Sons Rope Co., St. Louis, Mo.**L672.97 Q700**

- ⁹⁷²⁶⁵ Half a century of rope making, 1857-1907. St. Louis, Mo., [etc.], A. Leschen & Sons Rope Company, [c1907].
87, [1] p. illus. 26cm.
On verso of t.-p.: Being a brief history of the house of A. Leschen & Sons Rope Company, from its founding in 1857 to the present time, to which is also appended a catalogue with illustrations and descriptions of its various products.

Pearse, John Barnard.**669.1 N600**

- ⁵⁵¹ A concise history of the iron manufacture of the American colonies up to the Revolution, and of Pennsylvania until the present time. 282 p. il. 1 pl. 1 map. D. Philadelphia: Allen, Lane & Scott, 1876.

Popplewell, Frank.**338.244 Q601**

⁹⁷²⁷⁸ Some modern conditions and recent developments in iron and steel production in America. A report to the Electors to the Gartside Scholarships on the results of a tour in the United States in 1903-04. By Frank Popplewell, ... Manchester, The University Press, 1906.

x, [2], 119, vi p. 23½^{cm}. (*Half-title*: Publications of the University of Manchester. Economic series, no. III. Gartside reports on industry and commerce, no. II.)

On verso of t.-p.: University of Manchester publications, no. XXI.

Contents. — 1. The metallurgy of iron and steel. — 2. General considerations. — 3. Raw materials. — 4. Pig-iron production. — 5. The manufacture of steel and of rolled steel products. — 6. American labour and education.

Swank, James Moore.**L669.1 P200**

⁴⁰⁹⁷ History of the manufacture of iron in all ages, and particularly in the United States from colonial times to 1891. Also a short history of early coal mining in the United States and a full account of the influences which long delayed the development of all American manufacturing industries. Second edition, ... revised and ... enlarged. xix, [1], 554 p. Q. Philadelphia: American Iron and Steel Association, 1892.

Swank, James Moore.**669.09748 N800**

¹²²⁴⁰ Introduction to a history of ironmaking and coal mining in Pennsylvania. Contributed to the final report of the Pennsylvania Board of Centennial Managers. 125 p. O. Philadelphia: published by the author, 1878.

*Scandinavian countries***Åkerman, Richard i.e. Anders Richard, 1837-****338.244 N300**

⁷⁹⁹⁰⁴ Ueber den Standpunkt der Eisenfabrikation in Schweden zu Anfang des Jahres 1873, von Rich. Åkerman, ... (Auf Kosten des Eisen-Comptoirs gedruckt.) Stockholm, K. L. Beckman, 1873.

53, [1] p. incl. tables, 1 fold. map. 24½^{cm}.

Almquist, Johan Axel.**L670.9485 P900**

²⁴⁰¹⁹ Uddeholmsverken. Historisk skildring. [2], viii, 523 p. il. 10 pl. 10 por. 7 tables. Q. Stockholm: Central-tryckeriet, 1899.

669.2 History of precious metals

Chaffers, William, 1811-1892.**671.69 Q701**

⁷³⁶²⁹ Chaffers' hand-book to hall marks on gold & silver plate. With revised tables of annual date letters employed in the assay offices of England, Scotland, and Ireland. Second edition. Edited and extended by Christopher A. Markham, . . . London, Reeves and Turner, 1907.

[8], 119 p. front., illus. 19½^{cm}.

Chaffers, William.**L671 O300**

⁵⁵⁸⁷ Gilda aurifabrurum. A history of English goldsmiths and plate-workers, and their marks stamped on plate copied in fac-simile from celebrated examples; and the earliest records preserved at Goldsmiths' Hall, London, . . . Also historical accounts of the Goldsmiths' Company and their hall marks; . . . viii, 267 p. 2500 il. Q. London: W. H. Allen & Co., 1883.

Chaffers, William.**L671 O302**

²⁹⁹⁵¹ Gilda aurifabrurum. A history of English goldsmiths and plate-workers and their marks stamped on plate copied in facsimile from celebrated examples; and the earliest records preserved at Goldsmiths' Hall, London, with their names, addresses and dates of entry. Also historical accounts of the Goldsmiths' Company and their hall marks: . . . New edition. viii, 267 p. il. Q. London: Reeves & Turner, 1899.

An exact reprint, except the title-page, of the edition of 1883.

Chaffers, William.**L671 P602**

⁹⁰⁹⁰ Hall marks on gold and silver plate. With revised tables of annual date letters employed in the assay offices of England, Scotland, and Ireland. To which is now added, A history of l'orfèvrerie française, with extracts from the statutes, ordinances, &c.. Eighth edition. With introductory essay by Christopher A. Markham. xlv, 302 p. il. 2 pl. Q. London: Reeves & Turner, 1896.

Del Mar, Alexander.**669.2 Q101**

⁹⁰⁰⁵⁴ A history of the precious metals, from the earliest times to the present, by A. Del Mar, . . . Second edition—revised. New York, Cambridge Encyclopedia Co., 1902.

[2], xxii, [5]-479, 9 p. 24^{cm}.

"Bibliography," p. xi-xxii.

Jacob, William, 1762?–1851.

669.2 J100

⁹⁰¹²³ An historical inquiry into the production and consumption of the precious metals. By William Jacob, ... In two volumes. London, J. Murray, 1831.

2 vol. 21½^{cm}.

Keane, Augustus Henry, 1833–

939.7 Q100

⁹³¹²² The gold of Ophir, whence brought and by whom? By Professor A. H. Keane, ... London, E. Stanford, 1901.

xviii, 244 p. incl. front. (facsim.) 21^{cm}.

“This volume has grown out of a series of papers on ‘The gold of Ophir’ communicated to Rhodesia during the months of August and September 1901.” — Pref.

Laurent, L.

L669.2 Q104

⁹⁰¹⁴⁰ L’or dans les colonies françaises: historique — gisements — procédés d’extraction — commerce. Par L. Laurent, ... Paris, A. Challamel, 1902.

118, [2] p. incl. illus., maps. 25½^{cm}. (Produits naturels des colonies et cultures tropicales.)

Pariset, Ernest, 1826–

L671 Q308

⁴⁹⁵²⁵ Les tireurs d’or et d’argent à Lyon, XVIII^e et XIX^e siècles, par E. Pariset Lyon, A. Rey, imp., 1903.

58 p. 28^{cm}.

Peters, Karl, 1856–

967 Q201

⁹³¹⁸⁰ The Eldorado of the ancients, by Dr. Carl Peters, ... With two maps and ninety-seven illustrations from original drawings by Tennyson Cole and from photographs. London, C. A. Pearson, ltd., 1902.

x, 447, [1] p. front. (port.), illus., 2 fold. maps. 22½^{cm}.

“My discoveries show particularly that the ‘Ophir’ of the time of Solomon was the country between the Lower Zambesi and the Limpopo River.” — Introd.

Peters, Carl.

967 Q200

³⁶¹⁰⁶ Im Goldland des Altertums. Forschungen zwischen Zambesi und Sabi. Mit 50 an Ort und Stelle gemachten Original-Illustrationen von Tennyson Cole. xvi, 408 p. il. 16 pl. 1 por. 2 maps in pocket. O. München: J. F. Lehmann, 1902.

Santini de Riols, E

N

, 1847–

398.3 S235

⁶⁴⁰⁸¹ Les pierres magiques. Histoire complète des pierres précieuses; leurs origines; leurs vertus et leurs facultés; leurs puissance occulte; leurs influences diverses sur l’homme et les animaux; philtres, remèdes qu’elles servaient à composer; thérapeutique lapidaire; pierres aphrodisiaques, et pierres anaphrodisiaques. Paris, Bibliothèque Chacornac, 1905.

[4], xxx, [31]–173, [2] p. 19^{cm}.

At head of title: E. N. Santini de Riols.

669.3-7 History of copper, brass, tin and other metals and alloys

Becker, Anton, 1868-**305.3 8 v.168**

¹⁰²⁴⁷⁴ Die Stolberger Messingindustrie und ihre Entwicklung. Von Dr. A. Becker. München und Leipzig, Duncker & Humblot, 1913.

viii, 83 p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen ...* Heft 168.)

"Verzeichnis der benutzten Quellen," p. 82-83.

Berthelé, Joseph i.e. François Marie Joseph, 1858- L673.08 Q300

⁶⁵⁸⁵⁵ Enquêtes campanaires. Notes, études et documents sur les cloches et les fondeurs de cloches du VIII^e au XX^e siècle. Montpellier, imp. Delord-Boehm et Martial, 1903.

xvi, 758, [2] p. illus., 1 pl., 3 port. 25½^{cm}.

At head of title: Jos. Berthelé.

Best, Robert Hall.**331.7673 Q500**

⁷⁹⁸⁹² Brassworkers of Berlin and of Birmingham. A comparison. Joint report of R. H. Best, ... , W. J. Davies, ... , C. Perks, ... Fifth edition. London, P. S. King & Son, 1910.

x, [2], 82 p. 22^{cm}.

Bruchmüller, Wilhelm.**669.718 P700**

²⁵⁵⁴⁰ Der Kobaltbergbau und die Blaufarbenwerke in Sachsen bis zum Jahre 1653. viii, 78 p. O. Crossen a O.: R. Zeidler, 1897.

"Verzeichnis der benutzten Litteratur", p. 72-73.

Fleck, Alfred.**669.3 Q800**

⁴⁶⁸¹⁷ Beiträge zur Geschichte des Kupfers, insbesondere seiner Gewinnung und Verarbeitung von Dr. Alfred Fleck. Jena, G. Fischer, 1908.

[4], 60 p. incl. table. 24½^{cm}.

Flower, Philip William.**669.6 N900**

⁴⁵⁸³ A history of the trade in tin; a short description of tin mining and metallurgy; a history of the origin and progress of the tin-plate trade. And a description of the ancient and modern processes of manufacturing tin-plates. xiii, [3], 219, [1] p. il. 9 pl. 1 por. 1 map. O. London: G. Bell & Sons, 1880.

Gatty, Alfred.**673 K800**

⁸²⁸ The bell: its origin, history, and uses. vii, [2], 117 p. il. nar. D. London: G. Bell, 1848.

Ingalls, Walter Renton, 1865—**669.0973 Q800**

⁹⁷²⁸⁰ Lead and zinc in the United States; comprising an economic history of the mining and smelting of the metals and the conditions which have affected the development of the industries. By Walter Renton Ingalls, ... New York, [etc.], Hill Publishing Company, 1908.

[4], x, 368 p. incl. illus., tables, diagrs. 3 pl. 24^{cm}.

[Lathrop, William Gilbert], 1865—**338.411 Q900**

⁹⁰¹⁴³ The brass industry in Connecticut. A study of the origin and the development of the brass industry in the Naugatuck Valley. Shelton, Conn., W. G. Lathrop, 1909.

vi, 143 p. 17 ports. 19^{cm}.

"Bibliography," p. [133]–138.

Laurent-Daragon, Ch.**673 O100**

³⁷⁴⁸¹ Le bronze d'art. Étude historique et pratique de la fonte antique rétablie par la fonte d'un seul jet et du caractère de la fonte ordinaire dans la seconde moitié du XIX^e siècle suivie de recherches métallurgiques inédites sur la nature du bronze, ses alliages, et les diverses manières de la traiter dans ses applications artistiques et industrielles, par Ch. Laurent-Daragon ... Paris, Le Bailly [1881]

68 p. 22^{cm}. (On cover: Bibliothèque artistique)

Massé, Henri Jean Louis Joseph, 1860—**L671.67 Q400**

⁹⁰¹⁶⁶ Pewter plate. A historical & descriptive handbook, by H. J. L. J. Massé, ... London, G. Bell and Sons, 1904.

xxi, 299, [1] p. incl. illus., plates. 28½^{cm}.

Appendices. — A. Touches at Pewterers's hall. — B. Miscellaneous marks, including some hall-marks from various sources. — C. Foreign marks (from various sources). — D. Foreign pewterers. — E. Bibliography of pewter.

Möllenberg, Walter Max Emil, 1879—**338.219 R100**

⁹²⁰⁰⁰ Die Eroberung des Weltmarkts durch das mansfeldische Kupfer, von Dr. Walter Möllenberg. Studien zur Geschichte des Thüringer Saigerhüttenhandels im sechzehnten Jahrhundert. Mit zwölf Briefen Jacob Welsers d. Ä. von Nürnberg. Gotha, F. A. Perthes A.-G., 1911.

xiv, 176 p. 21½^{cm}.

Peltzer, Rudolf Arthur.**673 Q900**

⁷⁸⁸⁹³ Geschichte der Messingindustrie und der künstlerischen Arbeiten in Messing (Dinanderies) in Aachen und den Ländern zwischen Maas und Rhein von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Von Rud. Arthur Peltzer. Mit 13 Abbildungen. Aachen, Cremer-sche Buchhandlung (C. Cazin), 1909.

231 p. 9 (*i.e.* 7) pl. (2 fold.) 22½^{cm}.

Two plates have illustrations on both sides.

Pulsifer, William H**L669.4 O801**

- ⁴³⁶⁵⁴ Notes for a history of lead and an inquiry into the development of the manufacture of white lead and lead oxides, compiled by William H. Pulsifer. New York, D. Van Nostrand, 1888.
vi, [2], 389 p. 25½^{cm}.

Raven, John James, 1833-1906.**390.942 Q600**

- ⁸¹¹⁰⁰ The bells of England, by J. J. Raven, ... With sixty illustrations. New York, E. P. Dutton & Co., 1906.
xv, 338 p. front., 50 illus., 7 facsim. 22½^{cm}.
Music in text.

Reyer, Eduard.**553.45 O100**

- ⁵⁹⁴⁶ Zinn. Eine geologisch-montanistisch-historische Monographie. iv, 248 p. il. O. Berlin: G. Reimer, 1881.
Contains a bibliography.

Richards, Joseph William.**669.703 P500**

- ⁴⁵²⁹ Aluminium: its history, occurrence, properties, metallurgy and applications, including its alloys. Third edition, revised and enlarged. xv, 666 p. 46 il. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1896.

Wiese, Leopold von.**L338.299 Q300**

- ⁴⁰⁸¹³ Beiträge zur Geschichte der wirtschaftlichen Entwicklung der Rohzinkfabrikation. Von Dr. phil. Leopold von Wiese. Frankfurt a. M., Druckerei Merkur, [1903].
vii, 221 p. 3 pl. (diags.) 25½^{cm}.

674 HISTORY OF THE LUMBER INDUSTRY**Defebaugh, James Elliott, 1854-1909.****L674 Q600**

- History of the lumber industry of America, by James Elliott Defebaugh Volume 1-[2]. Chicago, The American Lumberman, 1906-1907.
⁵⁰³³⁶ 2 vol. 9 pl., 7 port. incl. front., 1 fold. map. 25^{cm}.

Hotchkiss, George Woodward.**L674 P800**

- ¹⁴⁴⁰⁰ History of the lumber and forest industry of the northwest. 754 p. 95 por. paged in. sq. F. Chicago: G. W. Hotchkiss & Co., 1898.

Jucht, Wilhelm.**338.187 Q500**

- ⁵⁶⁴⁶² Geschichte der Holzzoll- und Holzhandels-Gesetzgebung in Bayern. Von Dr. Wilhelm Jucht, ... Berlin, J. Springer, 1905.
viii, 183, [1] p. 25^{cm}.
"Literaturverzeichnis," p. [vii]-viii.

Stanchfield, Daniel, 1820--

670.9776 Q001

⁹⁰²³⁹ History of lumbering in Minnesota. Pioneer lumbering on the upper Mississippi and its tributaries, with biographic sketches. By Daniel Stanchfield. Lumbering in the St. Croix valley, with biographical sketches. By William H. C. Folsom, . . . Minneapolis, Minn., D. Stanchfield, 1900.

[6] p., p. [325]–362, [291]–324. 8 port. incl. front. 24^{cm}.

“Papers from vol. ix of the Minnesota Historical Society collections. The order of these papers, as printed in the original volume, is here transposed; but the original paging is retained.”

675 HISTORY OF THE LEATHER INDUSTRY

Adler, Fritz i.e. Friedrich Leopold, 1889--

330.53 12 n.s.v.16

⁹⁶¹⁹⁹ . . . Die Entwicklung des deutschen Häutemarktes, von Dr. Fritz Adler. Karlsruhe i. B., G. Braun, 1913.

viii, 181, [2] p. incl. tables. 2 fold. diagr. 24^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen, neue Folge, Heft. 16.*)

“Verzeichnis der benutzten Literatur,” p. [vii]–viii.

Bryant, Seth.

675 P101

¹⁴⁵⁷⁰ Shoe and leather trade of the last hundred years. 136 p. 1 por. D. Boston, Mass., 1891.

Ebert, Georg.

330.53 16 v.48

¹⁰⁸⁸²⁶ Die Entwicklung der Weissgerberei. Eine ökonomisch-technographische Studie von Georg Ebert, . . . Leipzig, A. Deichert, 1913.

xl, 408 p. 23½^{cm}. (*In Wirtschafts- u. Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns. . . , XLVIII.*)

“Literatur,” p. [387]–408.

Hull, William, Jr.

675.34 J400

⁴⁶¹² The history of the glove trade, with the customs connected with the glove: to which are annexed some observations on the policy of the trade between England and France, and its operation on the agricultural and manufacturing interests. xvi, 144 p. D. London: F. Wilson, 1834.

Jörissen, Franz.

L675 Q902

⁹⁶²⁴⁰ Die deutsche Leder- und Lederwaren-Industrie. Die Hilfs- und Neben-Industriezweige derselben, sowie die einschlägigen Handelsgebiete in ihrer Entwicklung und heutigen Bedeutung. Bearbeitet von Dr. Franz Jörissen. Text dreisprachig: deutsch, englisch, französisch, mit zahlreichen Abbildungen, Tabellen und graphischen Darstellungen. Berlin, Vereinigte Verlagsanstalten G. Braunbeck & Gutenberg-Druckerei Akt.-Ges., 1909.

xv, 394, lxix, 105, [1] p. illus. 38^{cm}.

“Literatur,” p. xv.

“Monographien einzelner Firmen aus den verschiedenen Branchen,” lxix p.

Klein, Jos , 1879- **338.131 Q600**

⁹⁸²⁴⁴ Der sibirische Pelzhandel und seine Bedeutung für die Eroberung Sibiriens Bonn, S. Foppen, 1906.

206, [2] p. 22^{cm}.

Inaug.-dis. — Bonn.

Lebenslauf.

"Litteratur," p. 204-206.

Redmond, Daniel Walter, 1876- **675.34 R300**

¹⁰⁰⁶¹¹ The leather glove industry in the United States, by Daniel W. Redmond, ... New York, 1913.

97 p. 1 illus. 25^{cm}.

Thesis (PH.D.) — Columbia University, 1913.

Vita.

"Bibliography," p. 96.

Stiasny, Edmund. **L660.53 C41 v.31 pt.2**

⁹⁹⁵⁸² Fortschritte auf dem Gebiete der Lederindustrie. Von Prof. Dr. Edm. Stiasny.

(*In* Chemiker-Zeitung. Cöthen, 1907. 35^{cm}. vol. 31, pt. 2, p. [1179]-1181, 1196-1198, 1206-1207, 1217-1219, 1241-1243, 1270-1271, 1281-1282.)

Bibliographical foot-notes.

Trier, Julius. **338.449 Q900**

⁷³⁵⁵⁷ Die volkswirtschaftliche Bedeutung der technischen Entwicklung der deutschen Lederindustrie. Von Dr. Julius Trier. Leipzig, W. Klinkhardt, 1909.

91 p. 21½^{cm}. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. Zehnter Band.)

676 HISTORY OF PAPER MAKING

Blanchet, Augustin. **L676 Q006**

⁹⁰⁰²⁷ Essai sur l'histoire du papier et de sa fabrication Paris, E. Leroux, 1900.

[2], iv, 171, [4] p. 28^{cm}. (Exposition rétrospective de la papeterie. Paris, 1900.)

Briquet, Charles Moïse. **676 O602**

⁹⁸³⁹⁶ Recherches sur les premiers papiers employés en Occident et en Orient du x^e au xiv^e siècle, par C. M. Briquet, ... Paris, 1886.

77 p. 2 fold. pl. 23^{cm}.

"Extrait des Mémoires de la Société nationale des antiquaires de France, tome XLVI."

Bibliographical foot-notes.

Butler Paper Co., J. W., Chicago. **676 Q100**

²⁸⁸²³ The story of paper-making. An account of paper-making from its earliest known record down to the present time. viii, 136 p. 16 pl. O. Chicago: J. W. Butler Paper Co., 1901.

Davis, Charles Thomas.**676 0600**

⁴⁷⁸⁸ The manufacture of paper: being a description of the various processes for the fabrication, coloring, and finishing of every kind of paper; To which are added a history of paper, complete lists of paper-making materials, lists of American machines, tools, and processes 608 p. 180 il. O. Philadelphia: H. C. Baird & Co., 1886.

Fittica, Friedrich [Bernhard], 1850-**676 Q203**

⁴⁰¹³⁵ Geschichte der Sulfitzellstoff-Fabrikation, von Dr. F. Fittica Leipzig, S. Hirzel, 1902.
[4], 47 p. 24^{cm}.

Herring, Richard.**676 L500**

⁶¹²⁵ Paper & paper making, ancient and modern. With an introduction by the Rev. George Croly. xvi, 125 p. 5 pl. 22 samples. O. London: Longman, . . . , & Longmans, 1855.

Hössle, Friedrich von.**L676 Q708**

⁹¹⁰³³ Die alten Papiermühlen der freien Reichsstadt Augsburg sowie alte Papiere und deren Wasserzeichen im Stadt-Archiv und der Kreis- und Stadt-Bibliothek zu Augsburg. Gesammelt und gezeichnet von Friedrich von Hössle. Augsburg, Rieger'sche Buchhandlung, 1907.
39 p. front. (facsim.), illus., xxxvii pl. 30^{cm}.

Karabaček, Josef, 1845-**L676 0702**

⁹⁸²⁴² Das arabische Papier; eine historisch-antiquarische Untersuchung von Dr. Joseph Karabacek Mit 1 Lichtdrucktafel und 2 Textabbildungen. Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei, 1887.
[4], 92 p. illus., 1 facsim. 33^{cm}.
"Sonderabdruck aus dem II. und III. Bande der 'Mittheilungen aus der Sammlung der Papyrus Erzherzog Rainer.' 1887."

[Koops, Matthias.]**L676 Q001**

⁴⁸¹¹ Historical account of the substances which have been used to describe events, and to convey ideas, from the earliest date, to the invention of paper. Printed on the first useful paper manufactured solely [*sic*] from straw. 91 p. Q. London 1800.

Krawany, Franz.**676 Q502**

⁵⁸⁸⁹⁸ Die Entstehung, Entwicklung und voraussichtliche Gestaltung der Papierindustrie insbesondere mit Rücksicht auf die Österr.-ungar. Monarchie. Eine Studie von Franz Krawany, ... Wien, Papier- und Schreibwaren-Zeitung, 1905.
cover-title, 16 p. 24^{cm}.
"Separatbeilage zur Papier- und Schreibwaren-Zeitung, Wien."

Mel'nikov, Nikolai Pavl.**L676 Q606**

⁷⁹²³⁸ Histoire, statistique, littérature d. l. fabrication d. papier. Filigrane. N. & P. Melnikoff. Istoriia, statistika, literatura pischebumazhnago proizvodstva. Vodiane znaki (filigran). Budushchee pischebumazhnago proizvodstva. [Aktsiz na bumagu]. Inzhener-tekhnologa N. P. Mel'nikova i P. N. Mel'nikova. Smnogimi risunkami v teksti. S.-Peterburg, tipografiia P. P. Soikina, 1906.

207, ii p. illus. 29½^{cm}.

"Literatura pischebumazhnago proizvodstva," p. [173]–201.

[Munsell, Joel], 1808–1880.**676 L601**

A chronology of paper and paper-making. Printed for presentation only. Albany, J. Munsell, 1856.

¹⁰²⁷¹³ 58 p. 3 samples. 24^{cm}.

Published anonymously.

Three leaves of sample paper, one being of Japanese paper and two of straw.

Munsell, Joel.**676 M400**

⁴⁷⁸¹ A chronology of paper and paper-making. Third edition. vii, [1], 174 p. 1 il. 1 pl. O. Albany: J. Munsell, 1864.

Munsell, Joel.**676.N600**

¹⁰⁰⁵⁶ Chronology of the origin and progress of paper and paper-making. Fifth edition, with additions. [2], 263 p. 1 pl. O. Albany: J. Munsell, 1876.

Peignot, Gabriel.**676 H200**

⁴⁷⁸⁰ Essai sur l'histoire du parchemin et du vélin. [2], 110 p. O. Paris: A. A. Renouard, 1812.

Rostaing, Léon, Rostaing, Marcel,**L676 P900**⁹⁸⁸⁹⁴**& Du Sert, Fleury Percie.**

Précis historique, descriptif, analytique et photomicrographique des végétaux propres à la fabrication de la cellulose et du papier. ix, 84 p. 50 pl. Q. Paris: H. Everling, pref. 1899.

Smith, Joseph Edward Adams.**676 O100**

⁹⁷⁷ A history of paper. Its genesis and its revelations. . . . 104 p. 2 il. O. Holyoke, Mass.: C. W. Bryan & Co., 1882.

Smith, Joseph Edward Adams.**670.9219 S653**

²³²⁴¹ Pioneer paper-making in Berkshire. Life, life work and influence of Zenas Crane. 55 p. 1 por. O. [Holyoke, Mass.: printed for private circulation, 188–?]]

Binder's title: Biography of a pioneer manufacturer.

Urbani, Domenico.**676 N001**

⁴⁷⁷⁴ Segni di cartiere antiche. 47 p. 10 pl. O. Venezia 1870.

Watermarks

Briquet, Charles Moïse.**L676 Q700**

⁸⁹³³⁰ Les filigranes. Dictionnaire historique des marques du papier des leur apparition vers 1282 jusqu'en 1600, avec 39 figures dans le texte et 16, 112 facsimilés de filigranes. Paris, A. Picard & fils, 1907.

4 vol. facsims. 32½cm.

Paged continuously.

"Bibliographie," t. 1, p. [viii]-x.

Briquet, C. M.**L676 0800**

⁴⁷⁹⁸ Papiers et filigranes des archives de Gênes, 1154 à 1700. 130 p. 74 pl. Q. Genève: H. Georg, 1888.

Reprinted from *Atti della Società ligure di storia patria*, vol. 19, part 2.

Heitz, Paul, 1857-**L676 Q402**

⁹⁷²⁵³ Les filigranes avec la crosse de Bâle, par Paul Heitz, avec 75 planches. Strasbourg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1904.

18, [2] p. LXXV (*i.e.* 38) facsim. 32½cm.

This is no. 3 of a series ("Premier fascicule": Les filigranes des papiers contenus dans les archives de la ville de Strasbourg. 1902 [1901]; "Second fascicule": Les filigranes des papiers contenus dans les incunables strasbourgeois. 1903).

The facsimiles have illustrations on both sides of the leaf.

Heitz, Paul, 1857-**L676 Q302**

¹⁰²⁴⁷⁵ Les filigranes des papiers contenus dans les archives de la ville de Strasbourg. Par Paul Heitz. Strasbourg, J. H. E. Heitz, 1902, [1901].

8, xl p. (facsims. of watermarks.) 32½cm.

"Premier fascicule."

The facsims. of watermarks are numbered 1-386; many of them include variants, numbered "a," etc.

—— Les filigranes des papiers contenus dans les incunables strasbourgeois de la Bibliothèque impériale de Strasbourg. Par Paul Heitz. Strasbourg, J. H. E. Heitz, 1903.

34, [2] p., 1 p. (facsims. of watermarks.) 32½cm.

"Second fascicule Un dernier fascicule donnera les filigranes contenant l'écu de Bâle."

The facsims. of watermarks are numbered 1-1330; many of them include variants, numbered "a," etc.

Midoux, Etienne, & Matton, Auguste.**676 M800**

⁴⁶¹³ Etude sur les filigranes des papiers employés en France aux XIV^e et XV^e siècles. 64 p. 84 pl. O. Paris: Dumoulin, 1868.

Wiener, Lucien.**L676 P301**

⁹⁷³⁰⁷ Étude sur les filigranes des papiers lorrains, par Lucien Wiener, ... Nancy, R. Wiener, 1893.

[4], 77, [2] p. front., 25 pl., x col. pl. 29½^{cm}.

"Tiré à 150 exemplaires sur papier vergé de la papeterie d'Arches (Vosges). Exemple no. 90."

Zonghi, Aurelio.**L676 O101**

⁴⁷⁹⁴ Le marche principali delle carte fabrianesi dal 1293 al 1599. 46 p. Q. Fabriano 1881.

677 HISTORY OF TEXTILE INDUSTRIES*General works***Dreger, Moriz.****L677 Q401**

⁴⁸²³³ Künstlerische Entwicklung der Weberei und Stickerei innerhalb des europäischen Kulturkreises von der spätantiken Zeit bis zum Beginne des XIX. Jahrhunderts, mit Ausschluss der Volkskunst, von Moriz Dreger. Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1904.

xx, [2], 365, [1] p. and atlas of 348 (*i.e.* 339) pl. (partly col., partly fold.) 2 vol. 27^{cm}. (K. k. Österr. Museum für Kunst und Industrie.)

Fischbach, Friedrich, 1839–1908.**L677 O300**

⁸⁸⁸⁷⁸ Die Geschichte der Textilkunst nebst Text zu den 160 Tafeln des Werkes Ornamente der Gewebe, von Friedrich Fischbach, ... Hanau, G. M. Alberti, 1883.

xxiv, 208 p. incl. illus., tables. 28^{cm}.

T.-p. illus.

Fischer, Hugo.**L679.50 O800**

⁵³⁰⁰ Geschichte, Eigenschaften und Fabrikation des Linoleums. Eine technologische Studie viii, 83 p. il. 6 pl. Q. Leipzig: A. Felix, 1888.

Gilroy, Clinton G.**677 K500**

¹⁰¹⁷⁰ The art of weaving, by hand and by power, with an introductory account of its rise and progress in ancient and modern times. For the use of manufacturers and others. 537 v. il. 34 pl. 1 table. nar.O. London: Wiley & Putnam, 1845.

Heiden, Max.**L746 H36**

⁹⁷²⁶⁴ Handwörterbuch der Textilkunde aller Zeiten und Völker, für Studierende, Fabrikanten, Kaufleute, Sammler und Zeichner der Gewebe, Stickereien, Spitzen, Teppiche und Dergl., sowie für Schule und Haus, bearbeitet von Max Heiden, ... Mit 16 Tafeln und 356 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1904.

iv, [2], 664 p. illus., xvi pl. 25½cm.

Heiden, Max.**L677 Q907**

⁸²³³⁹ Die Textilkunst des Altertums bis zur Neuzeit. Eine Übersicht ihrer technischen und stilgeschichtlichen Entwicklung, bearbeitet von Max Heiden, ... Berlin, Berliner Central-Verlag, G.m.b.H., 1909.

xvi p. 480 columns (240 p.) 399 illus. 29cm.

Holt, Rosa Belle.**L745 H741**

⁹⁷²⁵⁸ Rugs, oriental and occidental, antique & modern. A handbook for ready reference, by Rosa Belle Holt. New and enlarged edition, entirely reset, with 33 full-page illustrations, 12 in full color, and other drawings in the text, and a map of the Orient. Chicago, A. C. McClurg & Co., 1908.

4, x, [4], 15-201, [1] p. illus., 33 pl. (incl. col. front., 11 col. pl.), map. 28½cm.
Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"List of authorities," p. 175-178.

Kimakowicz-Winnicki, M von.**L571.053 M313 v.2**

⁸²⁴⁴² Spinn- und Webewerkzeuge. Entwicklung und Anwendung in vorgeschichtlicher Zeit Europas. Von M. von Kimakowicz-Winnicki. Mit 107 Textabbildungen. Würzburg, C. Kabitzsch (A. Stuber), 1910.

[4], 70 p. 107 illus. 26½cm. (*In Mannus-Bibliothek, No. 2; originally published as Darstellungen über früh- und vorgeschichtliche Kultur-, Kunst- und Völkerentwicklung, 2. Heft.*)

Kohl, Friedrich.**L677 N200**

⁹⁵⁸⁵ Geschichte der Jacquard-Maschine und der sich ihr anschließenden Abänderungen und Verbesserungen, nebst der Biographie Jacquard's. Eine von dem Verein zur Beförderung des Gewerbflusses in Preussen gekrönte Preisschrift. . . . [6], 197, [1] p. il. 16 pl. 1 por. sq.Q. Berlin 1872.

Published as supplement to the *Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses*.

Latzko, Henry.**Lo70.160 A938**

¹³⁶⁷³ Die Textil-industrie auf der Columbischen Weltausstellung in Chicago 1893 und die Entwicklung derselben in den Vereinigten Staaten. [6], 194 p. [*In* AUSTRIA. K. K. CENTRAL-COMMISSION FÜR DIE WELTAUSSTELLUNG IN CHICAGO 1893. Officieller Bericht, no. 3. Wien 1894.]

Schultze, Wilhelm Ferdinand Rudolf.**330.53 10 v.5**

⁹⁹⁴⁰³ Die Produktions- und Preisentwicklung der Rohprodukte der Textilindustrie seit 1850. Von Dr. Wilhelm Schultze. Jena, G. Fischer, 1896.
viii, 107, [1] p. 8°. (*In* Staatswissenschaftliche Studien, 5. Band, 6. Heft.)

Silbermann, Henri.**L677 Q202**

³⁵¹⁷⁷ Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie der Gespinnstfasern 1885-1900. An der Hand amtlichen Materials herausgegeben von Henri Silbermann. . . . Erster- [zweiter] Teil. . . . Dresden, G. Kühnemann, 1902-1903.
2 vol. 29½ cm.

Contents. — 1. Teil. Maschinen und Apparate. Mit 922 Abbildungen. 1902. xiv, 540 p. 922 diagr. — 2. Teil. Verfahren und Methoden. Mit 23 Abbildungen. Nebst den Patentansprüchen zu beiden Teilen. 1903. xix, 463, 207 p. 21 (*i. e.* 20) illus.

Very, Edith.**677 R206**

⁹³⁴⁹³ Warp and woof; the story of the textile arts, by Edith Very, . . . Boston, New York, [etc.], Educational Publishing Company, [c1912-].
Vol. 1-. illus. 20½ cm.

Walton, Perry.**677 R205**

⁹⁰⁵⁴⁶ The story of textiles, a bird's-eye view of the history of the beginning and the growth of the industry by which mankind is clothed, by Perry Walton. Compiled and written for John S. Lawrence. Boston, Mass., [Walton Advertising and Printing Company, c1912].

[2], 274, [2] p. front., 33 pl., 14 port. 24½ cm.

Contents. — Beginning of textiles. — Flax, linen, wool, cotton, and silk. — Factory system. — Era of invention. — American industry before the Revolution. — American industry after the Revolution and before Slater. — Era of Samuel Slater. — Era of Lowell, Appleton, Moody, Jackson, and Boott. — Other textile centres.

Wyman, Partridge & Co., Minneapolis.**677 P803**

²⁶⁶²¹ The story of progress in the dry goods trade. Second edition. [82] p. il. ob.O. Minneapolis [1898?].

*Great Britain and Ireland***Blair, Matthew.****L677.87 Q700**

- ⁵⁶⁷³⁷ The Paisley thread industry and the men who created and developed it, with notes concerning Paisley, old and new. By Matthew Blair, ... Illustrated. Paisley, A. Gardner, 1907.
206 p. front. (port.), illus. 26½ x 19½^{cm}.

Lord, John, 1835-1903.**677 Q303**

- ⁴²⁹²² Memoir of John Kay of Bury, county of Lancaster, inventor of
• the fly-shuttle, metal reeds, etc., etc. With a review of the textile trade and manufacture from earliest times. By John Lord Together with a brief memoir of the author by his brother William Lord, and an introduction by Archibald Sparke Rochdale, J. Clegg, 1903.
xix, 174, [2] p. front., 7 pl., 12 ports., 4 facsims. on 2 pl., 2 fold. tables. 19^{cm}.
"Impression limited to 500 copies this size."

Scott, William Robert, . . . , ed.**677 Q503**

- ⁹⁷²⁸⁶ The records of a Scottish cloth manufactory at New Mills, Had-dingtonshire, 1681-1703. Edited from the original manuscripts, with introduction and notes, by W. R. Scott, ... Edinburgh, printed at the University Press by T. and A. Constable, for the Scottish History Society, 1905.
xci, 366 p. 1 port. 23^{cm}. (*Half-title*: Publications of the Scottish History Society. Volume XLVI.)

Thomson, Daniel.**677 Q305**

- ⁹⁶²⁹⁶ The weavers' craft; being a history of the Weavers' Incorporation of Dunfermline, with word pictures of the passing times, by Daniel Thomson (one of themselves). Illustrated by William Thomson. Paisley, A. Gardner, 1903.
380 p. incl. front., illus. 22½ x 18^{cm}.

*Germany***Drescher, Karl, 1864-****331.0943 Q402**

- ⁴⁷⁷²⁵ Die Wiederbelebung der Handspinnerei in Baden. Von Dr. Karl Drescher, ... Karlsruhe, Kommissionsverlag von A. Bielefeld's Hofbuchhandlung, Liebermann & Co., 1904.
[8], 156 p. 26 illus., 1 fold. map. 23½^{cm}.

Finkenwirth, Kurt.**338.486 R001**

- ⁸⁴⁸¹² Die Gera-Greizer Textil-Industrie, von Dr. Kurt Finkenwirth. Greiz, F. Kellert, 1910.
138 p. incl. tables. 22½^{cm}.

Frahne, Curt.**338.486 Q500**

⁵⁸⁷⁵⁴ Die Textilindustrie im Wirtschaftsleben Schlesiens. Ihre wirtschaftlichen und technischen Grundlagen, historisch-ökonomische Gestaltung und gegenwärtige Bedeutung. Von Dr. sc. pol. Curt Frahne. . . . Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1905.

xii, 273 p. incl. tables. 24 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

Inaug.-dis. — Tübingen.

"Literaturverzeichnis," p. [257]–262.

Gentzsch, Alfred.**338.447 R001**

⁸⁶⁰³⁸ Die sächsische Tamburgardinenstickerei. Ein Beitrag zur Klärung der volkswirtschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Sachsen. Von Dr. Alfred Gentzsch. Altenburg, O. Bonde, 1910.

viii, 156 p. 23 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.

"Zugleich als Leipziger Dissertation erschienen."

"Literaturverzeichnis," p. [vii]–viii.

Germann, Karl.**330.53 18 ser.3 v.6**

¹⁰²⁴⁴⁶ . . . Die deutsche Möbelpfüsch- und Moquette-Industrie. Geschichtliche Entwicklung und gegenwärtige Lage. Von Dr. phil. Karl Germann. Leipzig, Veit & Co., 1913.

viii, 81 p. 24^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen. III. Folge, Heft 6.)

"Literatur," p. [80]–81.

Gottheiner, Elisabeth.**305.3 8 v.22**

⁹⁸²²¹ Studien über die Wuppertaler Textilindustrie und ihre Arbeiter in den letzten zwanzig Jahren, von Elisabeth Gottheiner. Leipzig, Duncker & Humblot, 1903.

vi, [2], 96 p. incl. tables. 23^{cm}. (*In* Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen, zweiundzwanzigster Band, zweiter Heft.)

"Übersicht über die benutzte Literatur," p. [95]–96.

Overmann, Anton.**677 Q808**

⁷⁸⁸⁵⁹ . . . Die Entwicklung der Leinen-, Woll- und Baumwollindustrie in der ehemaligen Grafschaft Mark unter Brandenburg-preussischer Herrschaft. Ein Beitrag zur Wirtschaftspolitik der preussischen Könige im 18. Jahrhundert. Von Dr. Anton Overmann. Münster (Westfalen), F. Coppenrath, 1909.

[8], 128 p. 24^{cm}. (*In* Münstersche Beiträge zur Geschichtsforschung. Neue Folge. XIX. Der ganzen Reihe 31. Heft.)

"Literatur," p. [7].

Rasch, Albert.**330.53 15 v.35**

⁹⁹³⁰⁶ Das Eibenstocker Stickereigewerbe unter der Einwirkung der Mode. Von Albert Rasch. Tübingen, H. Laupp, 1910.

vii, 166 p. 24 $\frac{1}{2}$ ^{cm}. (*In* Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft, Ergänzungsheft xxxv.)

"Literatur," p. 165–166.

Schworm, Friedrich.**677 Q310**

⁹⁷²⁸² Die bayrische Textilindustrie und ihre Entwicklung seit 1875, von Dr. Friedrich Schworm. Mit zahlreichen statistischen Tabellen. München, J. Schweitzer, 1904.

[8], 231, [1] p. incl. tables. 23½cm.

Published in part as author's Inaug.-dis. München. 87 p.

*France***Cox, Raymond.****677 Q207**

⁴³⁴⁷⁷ Le Musée historique des tissus de la Chambre de commerce de Lyon. Précis historique de l'art de décorer les étoffes et catalogue sommaire, par Raymond Cox ... Lyon, A. Rey et c^{ie}, 1902.

270 p. illus. 22½cm.

Guillaumot, Charles Axel, 1730-1807.**677 G400**

³⁷⁵¹⁹ Notice sur l'origine et les travaux de la manufacture impériale de tapisseries des Gobelins, par C.-A. Guillaumot ... Deuxième édition, suivie du catalogue des tapisseries qui décorent l'appartement et la galerie d'exposition. Paris, Marchant [1804]

63 p. 19½cm.

Lacordaire, Antoine Louis, 1801-1870.**677 L500**

³⁷⁵²⁴ Notice historique sur les manufactures impériales de tapisseries des Gobelins et de tapis de la Savonnerie, précédée du catalogue des tapisseries qui y sont exposées, par A. L. Lacordaire ... Troisième édition. Paris, à la Manufacture des Gobelins, H. Plon [etc.] 1855.

[8], xii, 144, [4] p. illus., 1 plan. 22½cm.

With this DuBois de Saint-Gelais, [L. F.] Visite de Pierre le Grand aux Gobelins et à la Monnaie des médailles, avec des notices sur ces deux établissements. p. [109-119]

"Extrait de l'Histoire journalière de Paris, en 1716 et 1717."

[Lacordaire, Antoine Louis], 1801-1870.**677 M100**

⁴²⁴⁷⁸ Notice historique sur les Manufactures impériales de tapisseries des Gobelins et de tapis de la Savonnerie, précédée du catalogue des tapisseries qui y sont exposées. Paris, à la Manufacture des Gobelins, 1861.

90 p. 22cm.

*Other European countries***Bielschowsky, Frida.****305.3 8 v.160**

⁹⁰³¹⁰ Die Textilindustrie des Lodzer Rayons. Ihr Werden und ihre Bedeutung. Von Frida Bielschowsky. Leipzig, Duncker & Humblot, 1912.

xi, 111, [1] p. 1 fold. table. 23cm. (In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Heft 160.)

Espinas, Georges, *ed.* **L677 Q607**

⁹³¹⁶⁸ Recueil de documents relatifs à l'histoire de l'industrie drapière en Flandre, publiés par Georges Espinas et Henri Pirenne. . . . Bruxelles, Librairie Kiessling et c^{ie}, P. Imbreghts, successeur, 1906—.

Vol. 1—. 30 x 23½^{cm}. (*Half-title*: Académie royale des sciences . . . de Belgique. Commission royale d'histoire. [Publications in-quarto.]

Posthumus, Nicolaus Willem. **L677 Q804**

⁷³⁹²³ De geschiedenis van de Leidsche lakenindustrie. 1. De middeleeuwen (veertiende tot zestiende eeuw). Door Dr. N. W. Posthumus. 's Gravenhage, M. Nijhoff, 1908.

xii, 452 p., 6 fold. tables. 25^{cm}.

Steinmann, Arthur. **330.53 17 v.7**

⁶³³⁰³ . . . Die ostschweizerische Stickerei-Industrie. Rückblick und
 ^a Ausschau. Eine volkswirtschaftlich-soziale Studie mit einem Anhang über die sanitarischen Verhältnisse in der ostschweizerischen Stickerei-Industrie. Von Arthur Steinmann. Zürich, E. Rascher's Erben (vormals Meyer & Zeller), 1905.

viii, 209 p. 22½^{cm}. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, siebentes Heft.)

Contents. — 1. Tl. Die Stickerei-Industrie in der Gegenwart und Zukunft. — 2. Tl. Die Vergangenheit der Stickerei-Industrie. — 3. Tl. Kritik des Zentral-Verbandes der Stickerei-Industrie der Ostschweiz und des Vorarlbergs und seiner Massnahmen. — 4. Tl. Erhaltung und Gesundung der ostschweizerischen Stickerei-Industrie. — Anhang.

United States

Bagnall, William R. **677 P300**

⁷⁹⁶⁰ The textile industries of the United States, including sketches and
 ^a notices of cotton, woolen, silk, and linen manufactures in the colonial period by William R. Bagnall, ... Volume I. 1639–1810. Cambridge, The Riverside Press, 1893.

xxii, [2], 613 p. front., 23 port. 22½^{cm}.

No more published.

Fewkes, Jesse. **677 Q311**

⁹⁷²⁴⁴ Fine thread, lace and hosiery in Ipswich, by Jesse Fewkes, and Ipswich mills and factories, by T. Frank Waters. Proceedings at the annual meeting December 7, 1903. Salem, Mass., The Salem Press Co., 1904.

[2], 48 p. front., illus. 23½^{cm}. (Publications of the Ipswich Historical Society. xiii.)

Lamb's textile industries.**L677 R103**

¹⁰²⁴⁷⁶ Lamb's textile industries of the United States, embracing biographical sketches of prominent men and a historical résumé of the progress of textile manufacture from the earliest records to the present time; editor-in-chief, John Howard Brown; managing editor, E. M. Norris . . . Boston, Mass., J. H. Lamb Company, 1911-.

Vol. 1-. front., plates, ports. 27½cm.

"The Slater edition is limited to 500 registered and numbered sets, of which this is set no. 254."

Moore, Brent, 1877-**338.139 Q500**

⁸⁷²⁷³ A study of the past, the present and the possibilities of the hemp industry in Kentucky. By Brent Moore, . . . Lexington, Ky., Press of J. E. Hughes, 1905.

[3]-122 p. 5 fold. tables. 24½cm.

Thesis (Ph. D.) — Columbia University.

Vita.

New York commercial.**337.586 R100**

¹⁰²⁴⁷⁷ . . . Story of textiles in America. Article on the reasons why woolen trade requires tariff protection — the story of textiles in America, in the New York commercial, June 6, 1911. [Washington, Govt. Print. Off., 1911.]

24 p. 23½cm. ([U. S.] 62d Cong., 1st sess. Senate. Doc. 53.)

Presented by Mr. Gallinger and referred to the Committee on Printing, June 12, 1911.

Reported favorably by Mr. Smoot, from the Committee on Printing, and ordered printed, June 21, 1911.

Nourse, Henry Stedman, 1831-1903.**677 Q307**

⁴⁹⁵⁷⁰ The power loom. Its genesis in Worcester County. By Henry Stedman Nourse. . . . Worcester, Mass., The Hamilton Press, 1904.

29 p. 24cm.

"From Proceedings of the American Antiquarian Society, at the annual meeting held in Worcester, October 21, 1903."

Woodbury, Charles Jephtha Hill, 1851-**677 R101**

⁹⁶³⁰³ Textile education among the Puritans. By C. J. H. Woodbury, . . . Read before the Bostonian Society, Council chamber, Old State House, Boston, Mass., April 18th, 1911. [Boston, 1911.]

30 p. 25cm.

Reprinted from the Bulletin of the National Association of Wool Manufacturers, June, 1911.

677.19 History of the cotton industry**Curtis, Alice Turner.****633.219 R101**

⁹³⁴⁶⁴ The story of cotton, by Alice Turner Curtis, ... Illustrated by Harriet Roosevelt Richards. Philadelphia, The Penn Publishing Company, 1911.

154 p. col. front., illus. 20^{cm}.

Donnell, Ezekiel J.**338.119 N200**

⁴⁰⁷² Chronological and statistical history of cotton. xviii, 650 p. 1 pl. O. New York: published by the author, 1872.

Houdoy, Jules, 1818-1882.**677.19 Q306**

⁴⁴³⁹⁰ La filature de coton dans le nord de la France. Histoire — monographie — conditions du travail, par Jules Houdoy Paris, A. Rousseau, 1903.

[4], 453 p. 23^{cm}.

"Index bibliographique," p. [449]-450.

Oppel, Alwin.**L338.119 Q200**

⁹⁷²⁷⁵ Die Baumwolle nach Geschichte, Anbau, Verarbeitung und Handel, sowie nach ihrer Stellung im Volksleben und in der Staatswirtschaft. Im Auftrage und mit Unterstützung der Bremer Baumwollbörse, bearbeitet und herausgegeben von Prof. Dr. A. Oppel, ... Leipzig, Duncker & Humblot, 1902.

xv, 745 p. front., illus., 1 fold. map. 25½^{cm}.

"Litteraturangaben," p. [719]-728.

Watkins, James Lawrence, 1850-**338.119 Q804**

⁹²²²⁹ King Cotton; a historical and statistical review 1790 to 1908, by James L. Watkins, ... New York, J. L. Watkins & Sons [c1908].

[2], 321 p. incl. tables. 13 pl. 23½^{cm}.

"Bibliography of cotton," p. 282-287.

*Great Britain and Ireland***Baines, Sir Edward.****677.19 J500**

¹¹⁰⁵⁰ History of the cotton manufacture in Great Britain: with a notice of its early history in the East, and in all the quarters of the globe; a description of the great mechanical inventions, which have caused its unexampled extension in Britain; and . . . the condition of the classes engaged in its several departments. By Edward Baines, Jun. 18, 9-544 p. il. 14 pl. 3 por. O. London: H. Fisher, R. Fisher, & P. Jackson, pref. 1835.

Guest, Richard.**L677.19 I300**

⁹⁰¹⁰⁰ A compendious history of the cotton-manufacture; with a dis-
 approval of the claim of Sir Richard Arkwright to the invention of
 its ingenious machinery. By Richard Guest. Manchester, prin-
 ted by J. Pratt, 1823.

[2], 70, 3 p. 12 pl. (1 fold.) 28 x 22^{cm}.

*Germany***Dehn, R M R****338.419 R300**

⁹²⁸⁴⁹ The German cotton industry. A report to the Electors of the
 Gartside Scholarships, by R. M. R. Dehn, ... Manchester,
 University Press, 1913.

[10], 104 p. incl. tables. 23½^{cm}. (*Half-title*: Publications of the University of
 Manchester [no. LXXXVIII]. Economic series, no. XIV. Gartside reports on industry
 and commerce, no. 10.)

"Bibliography," p. 101-102.

Dilthey, Friedrich Otto.**338.119 Q807**

⁸¹¹⁶⁹ Die niederrheinische Baumwollindustrie. I. Die Geschichte der
 a niederrheinischen Baumwollindustrie. Von Friedrich Otto Dil-
 they. Jena, G. Fischer, 1908.

viii, 55 p. 24½^{cm}.

"Literatur," vol. 1, p. [v].

No more published.

Gröllich, Edmund.**305.3 8 v.159**

⁹⁷²⁵⁰ Die Baumwollweberei der sächsischen Oberlausitz und ihre Ent-
 wicklung zum Grossbetrieb. Von Edmund Gröllich. Leipzig,
 Duncker & Humblot, 1911.

x, 144 p. 23^{cm}. (*In* Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen. Heft 159.)

"Literatur," p. v-vii.

König, Albin i.e. Friedrich Albin, 1868-**338.419 P900**

⁹⁷²⁸² Die sächsische Baumwollenindustrie am Ende des vorigen Jahr-
 hunderts und während der Kontinentalsperre. Von Dr. phil. Al-
 bin König. Leipzig, B. G. Teubner, 1899.

x, 370 p. incl. tables. 22½^{cm}. (*Added t.p.*: Leipziger Studien aus dem Gebiet
 der Geschichte, fünfter Band, drittes heft.)

Appeared, in part, as author's Inaug.-dis., Leipzig, 1899. 34 p.

"Verzeichnis des benutzten Aktenmaterials," p. [368]-370.

Contents. — Einleitung. — Die englische Konkurrenz bis zum Jahre 1806. — Die Or-
 ganisation der kursächsischen Baumwollenindustrie und ihre Entwicklung bis 1806. —
 Die Zufuhr der englischen Waren und der Rohmaterialien der Baumwollenindustrie wäh-
 rend der Kontinentalsperre. — Die Wirkungen der Kontinentalsperre auf die sächsische
 Baumwollenindustrie.

Lochmüller, W**330.53 26 v.3**

⁵⁹³²⁵ Zur Entwicklung der Baumwollindustrie in Deutschland. Von Dr. W. Lochmüller. Mit 3 Kurven im Text. Jena, G. Fischer, 1906.

vi, [2], 127 p. 3 diagr. 24½^{cm}. (*In Abhandlungen des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena, dritter Band, drittes Heft.*)

"Benutzte Literatur," p. [125]-127.

*Russia***Hammerschmidt, Wilhelm.****320.53 3 v.21**

⁵⁴⁸⁴⁹ Geschichte der Baumwollindustrie in Russland vor der Bauernemanzipation. Von Wilhelm Hammerschmidt . . . Mit einer Karte. Strassburg, K. J. Trübner, 1906.

xiv, 124 p. 1 fold. map. 23½^{cm}. (*In Abhandlungen aus dem Staatswissenschaftlichen Seminar zu Strassburg i. E., Heft XXI.*)

"Literaturübersicht," p. [xi]-xiv.

Schweikert, Kurt.**330.53 17 n.s.v.4**

¹⁰³⁸²⁷ Die Baumwoll-Industrie Russisch-Polens. Ihre Entwicklung zum Grossbetrieb und die Lage der Arbeiter. Von Dr. Kurt Schweikert. Zürich und Leipzig, Rascher & Co., 1913.

381, [1] p. 1 map. 24^{cm}. (*In Zürcher volkswirtschaftliche Studien, [neue Folge], viertes Heft.*)

Map has illustrations on both sides.

*Japan***Nishi, Hikotaro.****330.53 15 v.40**

⁹⁰³⁷⁷ Die Baumwollspinnerei in Japan. Von Dr. Hikotaro Nishi. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhandlung, 1911.

viii, 264 p. incl. tables. 24½^{cm}. (*In Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft. Ergänzungsheft XL.*)

"Literaturverzeichnis," p. [262]-264.

*United States***Brooks, Eugene Clyde, 1871-****633.219 R100**

⁹⁰⁰³⁵ The story of cotton and the development of the cotton states, by Eugene Clyde Brooks, . . . Chicago, [etc.], Rand McNally & Co., [c1911].

x, 370 p. front., illus. (incl. maps). 19^{cm}.

"Bibliography," p. 369-370.

Copeland, Melvin Thomas.**330.51 18 v.8**

¹⁰³⁴⁷⁸ The cotton manufacturing industry of the United States, by Melvin Thomas Copeland Cambridge, Harvard University, 1912.

xii, 415 p. 22½^{cm}. (*Half-title:* Harvard economic studies Vol. VIII.)

"Awarded the David A. Wells prize for the year 1911-12 and published from the income of the David A. Wells fund."

Bibliography, p. 398-405.

Haffards, G. M. & Co.**670.9744 R001**

⁸⁶²²⁷ Fall River and its manufactories. 1803-1910. With statistical tables. Compiled from official sources by G. M. Haffards & Co. . . . Twentieth edition carefully revised. Fall River, Mass., G. E. Bamford, 1911.

71 p. 15^{cm}.

Hammond, Matthew Brown.**330.6103 1 n.s.v.1**

⁹³¹⁹³ The cotton industry: an essay in American economic history, by M. B. Hammond Part I. The cotton culture and the cotton trade, December, 1897 New York, published for the American Economic Association, by the Macmillan Company; London, S. Sonnenschein & Co., [1897].

xii, 382 p. 1 map, 1 fold. table, 2 fold. diagr. 24^{cm}. (*In* Publications of the American Economic Association, new series, no. 1.)

"Bibliography," p. 359-369.

South Carolina. Department of Agriculture.**677.19 0001**

⁹⁹³⁸⁶ The cotton mills of South Carolina. Their names, location, capacity and history. . . . Published for the Department of Agriculture of the state of South Carolina, by order of the Board of Commissioners. Charleston, S. C., The News and Courier, 1880.

23 p. 22½^{cm}.

From the News and courier, of Charleston, S. C.

White, George Savage, 1784-184-?**677.19 J600**

⁵³⁵⁵⁵ Memoir of Samuel Slater, the father of American manufactures. Connected with a history of the rise and progress of the cotton manufacture in England and America. With remarks on the moral influence of manufactories in the United States. By George S. White. . . . Second edition. Philadelphia, 1836.

448 p. 8 pl. (1 fold.), 4 port. incl. front., 1 plan, 1 facsim., 8 diagr. (1 fold.) 23½^{cm}.

Wilkinson, Frederick.**633.219 P801**

²⁵⁰²³ The story of the cotton plant. 199 p. 38 il. 1 pl. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1898.

677.47 History of lace making

Brievres, *Mme* Marguerite de.

746 B76

⁸⁸⁹⁹⁷ La dentelle. Historique de la dentelle à travers les âges et les pays, par *Mme* Marguerite de Brievres. Modèles et dessins de *Mme* M. Songy. Paris, Garnier frères, [1906].

vii, [9]-178, [2] p. 83 illus. 19^{cm}. (*On cover*: Bibliothèque des ouvrages de dames.)

Channer, C C.

677.47 Q001

³⁷⁶¹³ Lace-making in the Midlands, past and present, by C. C. Channer and M. E. Roberts. London, Methuen & Co., 1900.

[2], 80 p. front., 16 fig. on 15 pl. 19^{cm}.

Cole, Alan S.

746 C67

¹⁴⁷¹⁸ A renaissance of the Irish art of lace-making. Introductory notes and descriptions by A. S. C.. 40 p. 12 pl. O. London: Chapman & Hall, 1888.

Davidova, Sofiya.

A746 D28

⁴²⁹⁸⁰ La dentelle russe. Histoire, technique, statistique, par *Mme* Sophie Davydoff. Traité couronné par l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg, traduit du russe sous la direction de l'auteur. Contenant 80 planches en phototypie. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1895.

[4], 28 p. 80 pl. (1 fold.) 41½ x 31½^{cm}.

Despierres, *Mme* Gerasime.

L746 D46

⁸⁴³⁰² Histoire du point d'Alençon depuis son origine jusqu'au[!] nos jours par *Mme* G. Despierres. Ouvrage orné de huit planches hors texte et de sept vignettes. Paris, Librairie Renouard, H. Laurens, successeur, [etc., etc.], 1886.

viii, 276 p. illus., viii pl. 25½^{cm}.

"Dictionnaire des noms des marchands et des fabricants de point d'Alençon," p. [181]-273.

"Tirage 500 exemplaires sur papier teinté, 100 exemplaires numérotés sur papier de Hollande."

Dreger, Moriz, 1868-

L746 D81

⁸⁰⁴⁰⁸ Entwicklungsgeschichte der Spitze. Mit besonderer Rücksicht auf die Spitzen-Sammlung des K. k. Österreichischen Museums für Kunst und Industrie in Wien, von Dr. Moriz Dreger. . . . Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage. Wien, A. Schroll & Co., 1910.

2 vol. in 1. 27^{cm}.

Contents.—[1.] Textband. xi, 161 p. incl. front., illus. 21 pl.—[2.] Tafelband. [4] p. 100 (*i.e.* 92) pl. (partly fold.)

Felkin, William.**677.41 M700**

⁴⁸⁷⁶ A history of the machine-wrought hosiery and lace manufactures. xxvi,[2],559 p. 21 pl. 2 por. O. London: Longmans, Green, & Co., 1867.

Goldenberg, Samuel L**L746 G56**

⁹⁰⁰⁹⁶ Lace, its origin and history, [by] Samuel L. Goldenberg. New York, Brentano's, 1904.
[6], 77 p. front. (port.), illus. 25½cm.

Hénon, Henri.**L677.47 Q002**

⁹⁰¹¹¹ L'industrie des tulles & dentelles mécaniques dans le Pas-de-Calais 1815-1900, par M. Henri Hénon, ... Paris, Belin frères, 1900.
616 p. front. (port.), illus., 1 col. pl. 25½ x 19cm.

Jackson, Mrs. [Emily].**L746 J13**

²⁸²⁷⁰ A history of hand-made lace. Dealing with the origin of lace, the growth of the great lace centres, the mode of manufacture, the method of distinguishing and the care of various kinds of lace. By Mrs. F. Nevill Jackson. With supplementary information by Ernesto Jesurum. x,[2],245 p. il. 12 pl. 7 por. Q. London: L. U. Gill, 1900.
"The literature of lace," p. 94-105.

Laprade, Mme. Laurence de.**746 L31**

⁶⁴¹⁶⁸ Le point de France et les centres dentelliers au XVII^e et au XVIII^e siècles. Ouvrage orné de quarante-trois illustrations. Lettre-préface de M. Henry Lapauze. Paris, L. Laveur, 1905.
xxxvi, 395 p. incl. front., plates, ports. 24cm.
At head of title: Mme Laurence de Laprade.

Lefébure, Ernest.**746 L52**

⁵⁴⁰⁸ Embroidery and lace: their manufacture and history from the remotest antiquity to the present day. . . . Translated and enlarged, with notes, by Alan S. Cole. x,326 p. 154 il. O. London: H. Grevel & Co., 1888.

Moody, A Penderel.**746 M77**

⁷⁴²⁵⁵ Devon pillow lace: its history and how to make it, by A. Penderel Moody, assisted in the instructions by A. E. Tompkins. London, New York, [etc.], Cassell and Co. Ltd., 1908.
[4], 160 p. front., illus., 18 pl. 20½cm.

Palliser, [Fanny (Marryat)]**L677.47 Q100**

³⁷⁶⁵⁴ "Mrs. Bury Palliser," 1805-1878.
History of lace, by Mrs. Bury Palliser; entirely revised, re-written, and enlarged under the editorship of M. Jourdain and Alice Dryden. Fourth edition. With 266 illustrations. New York, C. Scribner's Sons, 1902.
xvi, 536 p. incl. front., illus. xciii (i. e. 133) pl. on 107 l. incl. port. 26cm.

- Pollen, M M** "*Mrs. J. H. Pollen.*" **L746 P76**
⁹⁹³⁵¹ Seven centuries of lace, by Mrs. John Hungerford Pollen. With a preface by Alan Cole, and 120 full-page illustrations. London, W. Heinemann; New York, The Macmillan Company, 1908.
 xvi, 58, [2] p. cxx (*i.e.* 60) pl. 32 x 26^{cm}.
 "First printed June 1908; second impression November 1908."
 The plates have illustrations on both sides.

677.50 History of the linen industry

- Hornung, Erich, 1878-** **338.450 Q500**
⁶⁶³¹⁵ Entwicklung und Niedergang der hannoverschen Leinwandindustrie. Von Dr. Erich Hornung. Hannover, Helwing'sche Verlagsbuchhandlung, 1905.
 viii, 147 p. incl. tables. 23^{cm}
 "Literatur," p. [vii]-viii.
- Warden, Alexander J.** **677.50 M400**
⁸⁸⁵ The linen trade, ancient and modern. Second edition. xi, 745 p. O. London: Longman, . . . , & Green, 1867.

- White, James.** **677.50 Q800**
⁹⁶²⁹⁹ The hand loom linen weavers of Ireland and their work. [Chicago, Irish Hand-Woven Linen Damask Co.], c1908.
 24 p. illus. 23½^{cm}.
 Cover-title: Irish hand-woven linen damask, how and why it is distinguished.

677.81 History of the silk industry

- Allen, Franklin.** **338.481 Q400**
⁸⁷²⁹⁸ The silk industry of the world at the opening of the twentieth century. By Franklin Allen. [New York], Silk Association of America, 1904.
 63 p. 24½^{cm}.
 "The major portion of the pamphlet was originally prepared . . . as an article for the 'Encyclopedia Americana.' " — Introd.

- Beauquis, A** **L677.81 R002**
¹⁰²⁴⁷⁹ . . . Histoire économique de la soie, par A. Beauquis. Grenoble, Grands établissements de l'imprimerie générale, 1910.
 vii, 500, li p. incl. illus., tables. 25½^{cm}.
 Imprint covered by label of H. Dunod et E. Pinat, Paris.
 "Ouvrage récompensé par l'Académie des sciences morales et politiques (concours Rossi — 1909)."
 Advertising matter, p. v-xlii.

Blair, Matthew.**L677.81 Q400**

⁴⁸⁵⁶⁸ The Paisley shawl and the men who produced it. A record of an interesting epoch in the history of the town by Matthew Blair . . . Paisley, A. Gardner, 1904.

84 p. 15 pl. (1 fold.) incl. front., ports. 26½ x 20^{cm}.

Each plate has guard-sheet with descriptive letter-press.

Broglio D'Ajano, Romolo.**330.53 2**

¹⁰⁶⁸⁴ Die venetianische Seidenindustrie und ihre Organisation bis zum Anfang des Mittelalters. vi, [2], 59 p. [*In* Münchener volkswirtschaftliche Studien, no. 2.] Stuttgart: J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1893.

Bujatti, Franz.**607.394 20 v.4**

³¹⁵⁴⁹ Die Geschichte der Seiden-Industrie Oesterreichs deren Ursprung und Entwicklung bis in die neueste Zeit. v, [2], 170 p. 1 por. 1 table. [*In* VIENNA. MUSEUM FÜR GESCHICHTE DER ÖSTERR. ARBEIT. Monographien, vol. 4.] Wien 1893.

Deutsch, Helene.**305.3 S933 v.3**

⁹⁰⁰⁵⁷ Die Entwicklung der Seidenindustrie in Österreich 1660-1840. Von Helene Deutsch. Wien, C. Konegen (E. Stülpnagel), 1909.

viii, 210 p. 24½^{cm}. (*In* Studien zur Sozial-, Wirtschafts- und Verwaltungsgeschichte, III. Heft.)

"Verzeichnis der benützten Akten und Druckschriften," p. [208]-210.

Empire.**L745 E55**

⁸²⁵⁰⁷ Empire. Seidenstoffe von der Wende des XVIII. Jahrhunderts. Fünfzehn Tafeln. Herausgegeben von Schopp & Vorsteher Verlag, Elberfeld, [1909].

[2] p. 15 pl. 37½^{cm}.

Falke, Otto von, 1862-**A745 F18**

⁹⁶¹⁸⁰ Kunstgeschichte der Seidenweberei, von Otto v. Falke. Erster- [zweiter] Band. Mit [612] Abbildungen. Berlin, E. Wasmuth, 1913.

2 vol. illus., 132 pl. (partly col.) 37^{cm}. (*Half-title*: Textwerk zu Julius Lessing Gewebesammlung des Königlichen Kunstgewerbe-Museums zu Berlin.)

Bibliographical foot-notes.

Kalesse, Eugen.**745 K12**

⁶⁴³¹⁵ . . . Geschichte der Seidenwebekunst vom Mittelalter bis zum Rokoko. Von Eugen Kalesse, . . . Leipzig, E. Schloemp, 1883.

37 p. 21½ x 16^{cm}. (Sammlung kunstgewerblicher und kunsthistorischer Vorträge. No. 8.)

Koch, Hans.**305.3 8 v.128**

⁹⁰¹²⁴ Geschichte des Seidengewerbes in Köln vom 13. bis zum 18. Jahrhundert. Von Hans Koch. Leipzig, Duncker & Humblot, 1907.

xv, 124 p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen*, Heft 128.)

"Das erste Kapitel dieser Arbeit hat unter dem Titel 'Die Anfänge des Seidengewerbes in Köln' der philosophischen Fakultät der Universität Bonn als Dissertation vorgelegen."

— p. [vii].

"Verzeichnis der benutzten Quellen und Darstellungen," p. [xii]—xv.

Nonotuck Silk Co., Florence, Mass.**638 P500**

²⁹⁸⁶¹ Silk. Its origin and culture. 46 p. il. sq. D. Florence, Mass., 1895.

Pariset, Ernest.**L330.944 Q101**

³⁴³⁸⁹ Histoire de la fabrique lyonnaise. Étude sur le régime social et économique de l'industrie de la soie à Lyon, depuis le XVI^e siècle. 433 p. Q. Lyon: A. Rey, 1901.

[Porter, George Richardson.]**032 J025**

¹³³⁰⁸ A treatise on the origin, progressive improvement, and present state of the silk manufacture. xv, 339 p. 39 il. (*In LARDNER, D., ed. The cabinet cyclopædia. Useful arts.*) London 1831.

Published anonymously.

Silbermann, Henri.**L638 P701**

¹⁸⁶³¹ Die Seide. Ihre Geschichte, Gewinnung und Verarbeitung. . . . 2 vol. il. Q. Dresden: G. Kühtmann, 1897.

"Bibliographischer Anhang," at the end of each chapter.

The Orient

Bolle, Johann.**L638 P801**

⁹³⁴⁶¹ Der Seidenbau in Japan, von Johann Bolle, ... Nebst einem Anhang von demselben Verfasser, Die Gelb- oder Fettsucht der Seidenraupe, eine parasitäre Krankheit. Mit zahlreichen Illustrationen. Veröffentlicht im Auftrage des Kön. Ung. Ackerbau-Ministeriums. Budapest, [etc.], A. Hartleben, 1898.

ix, 141 p. illus. 27^{cm}.

Cordemoy, Hubert Jacob de.**L677.81 Q200**

⁹⁷²³⁹ Les soies dans l'extrême orient et dans les colonies françaises; les vers à soie et leurs similaires par le D^r. Hubert Jacob de Cordemoy, ... Paris, A. Challamel, 1902.

[4], 111, [1] p. col. front. 25½^{cm}. (*Produits naturels des colonies et cultures tropicales.*)

The frontispiece is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Giraud, Jean Baptiste, 1844-

677.81 O300

⁸⁹⁵⁴⁶ Les origines de la soie, son histoire chez les peuples de l'Orient, par J. B. Giraud, ... Lyon, [Impr. A. L. Perrin], 1883.

76 p. 22^{cm}.

"Rapport présenté à la Société d'économie politique de Lyon, dans sa séance du 2 février 1883."

Herrmann, Albert.

L950 R001

⁹³¹⁵¹ Die alten Seidenstrassen zwischen China und Syrien. Beiträge zur alten Geographie Asiens, von Albert Herrmann. Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1910-.

Pt. 1-. fold. map. 25^{cm}. (*Added t.p.*: Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie . . . Heft 21.)

Contents.—pt. 1. Einleitung. Die chinesischen Quellen. vii, [1], 129, [1] p.

United States

Brockett, Linus Pierpont.

677.81 N600

⁹⁸⁵ The silk industry in America. A history: prepared for the Centennial Exposition. 1876. [2], 237 p. 2 il. 25 pl. O. New York c. 1876.

Mason, Frank Richardson.

330.6103 1 ser.3 v.11

⁹⁷²⁷¹ The American silk industry and the tariff, by Frank R. Mason, ... Cambridge, Mass., American Economic Association; London, S. Sonnenschein & Co., 1910.

[iii]—ix, [2], 182 p. 25^½^{cm}. (*In* American Economic Association quarterly . . . , third series, vol. XI, no. 4.)

"Bibliography," p. [179]—182.

Wyckoff, William Charles.

677.81 N900

⁴⁷⁷¹ The silk goods of America: a brief account of the recent improvements and advances of silk manufacture in the United States. Published under the auspices of the Silk Association of America. 156 p. O. New York: D. Van Nostrand, 1879.

677.86 History of tapestry and embroidery

Astier de la Vigerie, Emmanuel Raoul d'Astier,

L746 A854

⁷⁶²²⁶

baron d', 1845-

La Fabrique royale de tapisseries de la ville de Naples (1738-1799). Par le colonel d'Astier. Paris, H. Champion, 1906.

viii, 33, [2] p. 28^½ x 23^{cm}.

Baumgarten, William.**746 B32**

³⁶⁸⁴⁶ A lecture on the history of tapestry given before the Society of Antiquarians, at the Chicago Art Institute, March 25, 1897. 31 p. sq. D. Chicago: M. Field & Co., 1897.

Brieuvres, *Mme* Marguerite de.**746 B761**

⁸⁸²⁸⁸ La broderie. Historique de la broderie à travers les âges et les pays, par *Mme* Marguerite de Brieuvres. Modèles et dessins de *Mme* M. Songy. Paris, Garnier frères, [1907].

vii, 196 p. 94 illus. 19^{cm}. (On cover: Bibliothèque des ouvrages de dames.)

Conti, Cosimo.**745 C76**

²⁶²³¹ Ricerche storiche sull'arte degli arazzi in Firenze. xvi, 120 p. il. D. Firenze: G. C. Sansoni, 1875.

Farcy, Louis de.**A746 F22**

³⁰⁷⁴⁹ La broderie du XI^e siècle jusqu'à nos jours d'après des spécimens authentiques et les anciens inventaires. iv, 144, 139-146, [2] p. 215 pl. F^o. Angers: Belhomme, 1890.

Fenaille, Maurice, 1855-**L746 F35**

⁹⁰⁰⁷³ État général des tapisseries de la manufacture des gobelins depuis son origine jusqu'à nos jours, 1600-1900, publié par M. Maurice Fenaille. Paris, Hachette & c^{ie}, 1903-1912.

5 vol. illus., plates. 39½ x 28½^{cm}.

"325 exemplaires sur papier vélin." Vol. 1-3: no. 106; Vol. 4-5: no. 110.

Grosch, Henrik August.**A746 G91**

⁴⁵⁷⁷⁰ Gamle norske billedtæpper, udgivne med statsunderstøttelse af Kunstindustrimuseets bestyrelse ved H. Grosch Alt-norwegische Bildteppiche, mit Staatsunterstützung herausgegeben von der Direction des Kunstindustriemuseums Berlin, E. Wasmuth, 1901.

[4], 9 p. 12 col. pl. 52½^{cm}.

At head of title: Kristiania Kunstindustrimuseum.

Norwegian and German text in parallel columns.

Guiffrey, Jules Marie Joseph, 1840-**L746 G945**

⁹⁰¹⁰¹ Histoire de la tapisserie, depuis le moyen âge jusqu'à nos jours, par Jules Guiffrey. Tours, A. Mame et fils, 1886.

viii, 533, [2] p. incl. illus., plates. iv col. pl. (incl. front.) 28^{cm}.

"Appendice sur le commerce et le prix des tapisseries," p. [483]-495.

Hunter, George Leland.**746 H91**

¹⁰²⁴⁵⁰ Tapestries, their origin, history and renaissance, by George Leland Hunter; with four illustrations in color and 147 halftone engravings. New York, John Lane Company; [etc., etc.], 1912.

438 p. illus., iv col. pl. (incl. front.) 24^{cm}.

Each col. plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Bibliography included in chapter xv.

Jourdain, M**746 J821**

⁹⁹³⁶⁰ The history of English secular embroidery, by M. Jourdain, ...
 London, K. Paul, Trench, Trübner and Co., 1910.
 xv, 202 p. col. fold. front., 63 pl. (partly fold.) 22^{cm}.

Müntz, Eugène.**746 M92**

²⁵⁴ A short history of tapestry. From the earliest times to the end
 of the 18th century. Translated by Miss Louisa J. Davis. xvi,
 399 p. 94 il. D. [Fine-art library.] London: Cassell & Co.,
 1885.

Thomson, W**G****L746 T38**

⁹⁰²⁴³ A history of tapestry from the earliest times until the present
 day. By W. G. Thomson, ... With four plates in colour,
 and numerous illustrations in black and white. New York, G. P.
 Putnam's Sons, [Frome, Eng., Selwood Printing Works], 1906.
 xvi, 506 p. illus., 74 pl. (incl. ports.), 4 fold. col. pl. (incl. front.) 29¹/₂^{cm}.

677.98 History of the wool industry**Bischoff, James.****338.498 K200**

²⁴⁵⁸⁹ A comprehensive history of the woolen and worsted manufactures,
 and the natural and commercial history of sheep, from the earli-
 est records to the present period. 2 vol. pl. table. O. London:
 Smith, Elder & Co., 1842.

Blin, Eugène.**677.98 P101**

⁹⁰⁰²⁸ L'industrie de la laine cardée dans la région normande, par Eu-
 gène Blin. [1891?] 32 p. 20¹/₂^{cm}.

Bonwick, James, 1817-1906.**677.98 O700**

⁹³⁴⁶² Romance of the wool trade. By James Bonwick, ... London,
 Griffith, Farran, Okeden, and Welsh, 1887.
 vi, [2], 472 p. 19¹/₂^{cm}.

Bühler, Friedrich.**330.53 16 v.50**

⁹⁹⁹⁴⁰ Die Entwicklung der Tuchindustrie in Lambrecht. Von Dr.
 Friedrich Bühler. Leipzig, A. Deichertsche Verlagsbuchhand-
 lung, 1914.

x, 146 p. incl. tables. 24^{cm}. (*In* Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit beson-
 derer Berücksichtigung Bayerns, L.)
 "Literaturverzeichnis," p. [ix]-x.

Burnley, James.

677.98 0900

⁴⁰¹⁰ The history of wool and woolcombing. xvi, 487 p. 73 il. 3 pl. 5 por. O. London: Sampson Low, ... & Rivington, 1889.

James, John, F. S. A.

677.98 L700

⁹⁶⁰⁷ History of the worsted manufacture in England, from the earliest times: with introductory notices of the manufacture among the ancient nations, and during the Middle Ages. xvi, 640, 40 p. 8 pl. O. London: Longman, ... , & Roberts, 1857.

Kober, Erich, 1883-

338.498 Q801

⁹⁸¹⁴³ Die Anfänge des deutschen Wollgewerbes, von Erich Kober, ... Berlin und Leipzig, W. Rothschild, 1908.

[6], 113 p. 24½^{cm}. (*Added t.-p.*: Abhandlungen zur mittleren und neueren Geschichte. Heft 8.)

Loup, Jean.

L338.498 R002

⁹⁸¹⁷⁶ L'industrie lainière dans le Tarn. Par M. Jean Loup, ... Toulouse, Librairie des étudiants, 1910.

328 p. 25½^{cm}.

Thèse — Univ. de Paris.

"Bibliographie," p. [7]-8.

Mussault, M

338.198 Q900

... . Histoire du marché à terme sur laines peignées de Roubaix-Tourcoing. Par M. Mussault. Paris, A. Rousseau, 1909.

xi, 255 p. incl. tables. 25^{cm}.

Thèse — Univ. de Paris.

"Bibliographie," p. [v]-vii.

Quandt, Georg Friedrich August.

305.3 8 v.13

⁹⁶²⁸³ Die Niederlausitzer Schafwollindustrie in ihrer Entwicklung zum Grossbetrieb und zur modernen Technik. Von Dr. Georg Quandt. Leipzig, Duncker & Humblot, 1895.

x, 298 p. 22½^{cm}. (*In Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen*, 13. Band, 3. Heft.)

Wright, Chester Whitney.

330.51 18 v.5

⁹⁸¹⁹⁶ Wool-growing and the tariff. A study in the economic history of the United States, by Chester Whitney Wright Awarded the David A. Wells prize for the year 1907-08, and published from the income of the David A. Wells fund. Boston and New York, Houghton, Mifflin Company, 1910.

xiii, 362, [2] p. 4 fold. diagr. 23^{cm}. (*In Harvard economic studies* ... vol. v.)

"Bibliography," p. [329]-334.

678 History of the rubber industry

Hancock, Thomas.**678 L600**

⁴⁶²⁹ Personal narrative of the origin and progress of the caoutchouc or india-rubber manufacture in England. To which is added some account of the plants from which caoutchouc is obtained, its chemical analysis, . . . , etc. With an appendix, containing the specifications of the author's patents. vii, 283 p. il. 11 pl. O. London: Longman, . . . , & Roberts, 1857.

India rubber and gutta percha and**L678.0052 I394**⁹⁷²⁵⁹**electrical trades journal.**

. . . . The quarter century number of the India rubber journal. A souvenir [1884-1909.] London, Maclaren & Sons, [1909].

lviii, 102, lix-lxxxi p. illus. incl. ports., ports. on 9 pl., 1 plan. 33^{em}.

Advertising matter included in paging.

Slingervoet Ramondt, A**678 Q703**⁷⁰¹⁷⁴

Zur Geschichte der Kautschukforschung. Zusammenstellung der wissenschaftlichen Veröffentlichungen aus dem Gesamtgebiet des Kautschuks von A. Slingervoet Ramondt, ... Dresden, Steinkopff & Springer, 1907.

[6], 70, [2] p. 22 $\frac{1}{2}$ ^{em}.

Slip pasted over imprint reads: Berlin, Union Deutsche Verlagsgesellschaft.

"Chronologische Uebersicht," p. [53]-65.

681 HISTORY OF CLOCK AND WATCH MAKING

Abbott, Henry George, *pseud.***681 P700**¹¹⁸⁶⁶

Antique watches and how to establish their age. Brief biographical sketches of the celebrated watchmakers of the world, and a directory of over 6,000 names of English, French, German, Dutch, Swiss and American watch and clock makers who were in the business prior to the year 1850. 204 p. il. 13 por. paged in. D. Chicago: G. K. Hazlitt & Co., c. 1897.

Bachelin, Auguste.**681 O800**⁹⁹⁰⁸

L'horlogerie neuchateloise. Publié à l'occasion de l'inauguration du monument de Daniel Jeanrichard au Locle, le 15 Juillet 1888, sous les auspices du Département Cantonal de l'Industrie et de l'Agriculture. vii, 224 p. 2 pl. O. Neuchâtel: Attinger Frères, 1888.

Plates missing.

Britten, Frederick J.

681 P400

³⁹⁸⁹ Former clock & watchmakers and their work. Including an account of the development of horological instruments from the earliest mechanism, with portraits of masters of the art; viii, 397 p. il. D. London: E. & F. N. Spon, 1894.

Britten, Frederick James.

681 Q401

⁴⁶¹⁷¹ Old clocks and watches & their makers, being an historical and descriptive account of the different styles of clocks and watches of the past, in England and abroad to which is added a list of ten thousand makers, by F. J. Britten Second edition, much enlarged, with seven hundred illustrations, mostly from photographs. London, B. T. Batsford, 1904.

viii, 735 p. 7c.4 illus. 23½cm.

Cunynghame, Henry Hardinge Samuel, 1848-

529.78 Q600

⁵⁷⁰⁶⁸ Time and clocks: a description of ancient and modern methods of measuring time. By H. H. Cunynghame, ... With many illustrations. New York, E. P. Dutton, 1906.

[6], 200 p. front., 82 illus. incl. diagrs. 20½cm.

Dietzschold, Conrad.

681 R101

⁹⁰⁰⁶⁰ Der Cornelius Nepos der Uhrmacher, enthaltend 35 Lebensbeschreibungen und Bildnisse von Uhrmachern (28), von für die Uhrmacherei richtunggebenden Gelehrten (5), und das Uhrmachergewerbe fördernden Persönlichkeiten (2). Ein Beitrag zur Gewerbeförderung bearbeitet von C. Dietzschold, ... Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Krems a. d. Donau (N.-Ö.), C. Dietzschold, 1911.

76 p. illus. (incl. ports.) 22½cm. [C. Dietzscholds Uhrmacherbibliothek. 5.]

Dubois, Pierre.

L681 K900

⁸⁴¹⁴ Histoire de l'horlogerie depuis son origine jusqu' à nos jours. Précédée de recherches sur la mesure du temps dans l'antiquité et suivie de la biographie des horlogers les plus célèbres de l'Europe. Illustrations archéologiques exécutées sous la direction de Ferdinand Seré. [4], 408, [1] p. il. 42 pl. sq.Q. Paris: Moyen âge et la renaissance, 1849.

Dyer, George Lewis, 1871-

681 R003

⁹⁰⁰⁶⁵ The story of Edward Howard and the first American watch. Boston, Mass., E. Howard Watch Works, [c1910].

20 p. col. illus. 16cm.

Hammarlund, H**68I Q406**

- ⁸²²²⁴ Urens historia. Af H. Hammarlund. Med 118 illustrationer. . . . Stockholm, C. E. Fritze, [1904].
 100 p. 117 illus. 25^{cm}.
 "Sid. 6-67 särtryck ur uppfinningarnes bok bd. vi."
 Advertisements, p. [97]-100.

Hertz, Gustav.**68I L101**

- ⁸⁵⁸¹⁹ Geschichte der Uhren. 66 p. 1 pl. O. Berlin: Nicolai'sche Buchhandlung, 1851.

Jerome, Chauncey.**68I M001**

- ⁴⁵⁷⁸ History of the American clock business for the past sixty years, and life of Chauncey Jerome, written by himself. Barnum's connection with the Yankee clock business. 144 p. 1 por. D. New Haven: F. C. Dayton, Jr., 1860.

Kendal, James Francis.**68I P201**

- ³⁸⁹⁰ A history of watches and other timekeepers. [6], 252 p. il. 1 pl. D. London: C. Lockwood & Son, 1892.

Kindler, Fintan.**68I Q502**

- ⁵⁵⁶⁶⁴ Die Uhren. Ein Abriss der Geschichte der Zeitmessung. Von P. Fintan Kindler, . . . Mit 65 Illustrationen. Einsiedeln, New York, [etc.], Benziger & Co., A. G., 1905.
 viii, 189 p. 65 illus. 17^{cm}. (*Half-title*: Benzigers Naturwissenschaftliche Bibliothek [7].)

Moore, Mrs. N**Hudson (Woodbridge).****68I R103**

- ⁹⁸³⁰⁹ The old clock book, by N. Hudson Moore . . . With one hundred and four illustrations . . . New York, F. A. Stokes Company, [1911].
 xi, 339 p. front., 30 pl. (incl. ports.) 21^{cm}.
 "List of English clockmakers," p. [163]-293; "List of American clockmakers," p. [295]-330.
 The plates have illustrations on both sides.

Nelthropp, Henry Leonard.**68I N301**

- ¹⁷⁶⁸² A treatise on watch-work, past and present. viii, [4], 310 p. il. D. London: E. & F. N. Spon, 1873.

Noeldechen, W.**68I P101**

- ¹⁷⁵⁴⁶ Peter Hele der Erfinder der Taschenuhren. Eine Erzählung für die Jugend und das Volk. 112 p. 4 pl. S. [Horn'sche Volks- und Jugendbibliothek, no. 160.] Altenburg: S. Geibel, 1891.

Pfleggart, Adolf.**305.3 8 v.133**

⁹⁰¹⁹⁰ Die schweizerische Uhrenindustrie, ihre geschichtliche Entwicklung und Organisation. Von A. Pfleggart, . . . Leipzig, Duncker & Humblot, 1908.

xii, 203, [1] p. 23^{cm}. (*In Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen, Heft 133.*)

"Literaturverzeichnis," p. [x]-xii.

Poppe, Johann Heinrich Moritz.**681 G001**

¹⁹⁶²⁴ Ausführliche Geschichte der theoretisch-praktischen Uhrmacherkunst, seit der ältesten Art den Tag einzutheilen, bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts. x,564,[2] p. nar.O. Leipzig: Roch & Co., 1801.

"Litteratur der Uhrmacherkunst," p. 505-564.

Sandoz, Ch**681 Q407**

⁶⁵⁸⁶⁸ Les horloges et les maîtres horlogeurs à Besançon du XV^e siècle à la révolution française. Par Ch. Sandoz. Besançon, impr. J. Millot et c^{ie}, 1905.

ix, 88 p. illus. 23^{cm}.

Saunier, Claudius, 1816-1896.**529 Q200**

³⁸⁴¹⁴ Die Geschichte der Zeitmesskunst von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Mit vielen Abbildungen von Claudius Saunier, . . . Ins Deutsche übersetzt und neu bearbeitet von Gustav Speckhart, . . . Bautzen, E. Hübner, [1902-1904].

[4], v, 1096, xvi p. 206 illus., 1 port., 1 fold. table. 24^{cm}.

Schirek, Carl.**L681 P002**

¹⁶²⁷⁹ Die Uhr in kulturgeschichtlicher und kunstgewerblicher Beziehung. xxxvii p. 50 il. F. (Mährisches Gewerbe-Museum in Brünn.) Brünn 1890.

Schmidt, Wilhelm i.e. Heinrich Friedrich**510.9 N700 v.8**⁶⁹⁶⁰⁷**Wilhelm, 1862-**

Heron von Alexandria, Konrad Dasypodius und die Strassburger astronomische Muensteruhr. Von Wilhelm Schmidt.

(*In Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik.* Leipzig, B. G. Teubner, 1898. 23^{1/2}cm. Achtes Heft, p. [175]-194. 1 pl.)

Thomson, Adam.**681 K200**

²⁶⁴ Time and timekeepers. xii,195 p. il. D. London: T. & W. Boone, 1842.

Willard, John Ware.**L681 R100**

⁹⁰²⁶⁴ A history of Simon Willard, inventor and clockmaker. Together with some account of his sons — his apprentices — and the workmen associated with him, with brief notices of other clockmakers of the family name, by his great grandson, John Ware Willard. [Boston, Printed by E. O. Cockayne], 1911.

[8], 133 p. front., illus., 38 pl. (partly col. incl. facsim.), ports. 32^{1/2}cm.

"This is number 105 from an edition limited to five hundred copies."

Historical collections of clocks and watches

Bassermann-Jordan, Ernst, 1876—**L681 Q500**

- ⁴⁸³⁸⁰ Die Geschichte der Räderuhr unter besonderer Berücksichtigung der Uhren des Bayerischen Nationalmuseums, von Dr. Ernst Bassermann-Jordan. Mit 36 Textillustrationen und 24 Tafeln in Lichtdruck. Frankfurt am Main, H. Keller, 1905.
[10], 113, [1] p. front., illus., 24 pl. 36½^{cm}.

Beillard, Alfred.**681 P503**

- ⁸⁴⁷⁸⁰ Recherches sur l'horlogerie, ses inventions et ses célébrités. Notice historique et biographique d'après les divers documents de la collection de l'Ecole d'horlogerie d'Anet, par Alfred Beillard. . . . Ouvrage orné de nombreuses illustrations dans le texte. Paris, E. Bernard et c^{ie}, [1895].
viii, 207, [1] p. incl. front., illus. 23^{cm}.

Dienstag, Paul.**338.418 R001**

- ⁷⁶⁵⁴⁴ . . . Die deutsche Uhrenindustrie. Eine Darstellung der technischen Entwicklung in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung, von Dr. Paul Dienstag, . . . Leipzig, W. Klinkhardt, 1910.
240 p. incl. tables. 22^{cm}. (Technisch-volkswirtschaftliche Monographien. Elfter Band.)

Dubois, Pierre.**L739 D85**

- ⁴⁷⁹³ Collection archéologique du prince Pierre Soltykoff. Horlogerie. Description et iconographie des instruments horaires du XVI^e siècle, précédée d'un abrégé historique de l'horlogerie au moyen âge et pendant la renaissance. Suivie de la bibliographie complète de l'art de mesurer le temps depuis l'antiquité jusqu' à nos jours. [2], 214 p. 20 pl. sq.Q. Paris: V. Didron, 1858.

Marfels'sche Uhren-Sammlung.**A681 O801**

- ¹⁹⁸⁸⁹ Die Marfels'sche Uhren-Sammlung umfassend interessante Taschen-Uhren seit Erfindung derselben in . . . Lichtdruck-Tafeln nebst erläuterndem Text. [4] p. 31 col. [16 p.] 48 pl. ob.Q. Frankfurt am Main: Kühl & Co., pref. 1888.
Text by R. Stäckel.

Wetherfield, David Arthur Fasham.**L681 Q700**

- ⁶⁴⁰⁰⁷ Old English clocks (the Wetherfield collection). With an introduction and notes by F. J. Britten. London, Lawrence & Jellicoe, ltd., 1907.
xi, 113, [1] p. col. front., 131 illus. 38½^{cm}.
"Three hundred and twenty copies of the work have been printed, of which three hundred are for sale. This copy is number 231."

682 HISTORY OF SMITHCRAFT AND METALWORK

Brüning, Adolf.**L682 P900**

- ⁹⁹³⁵⁶ Die Schmiedekunst seit dem Ende der Renaissance, von Adolf Brüning. Mit 150 Abbildungen. Zweites Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachf., [1902].
[6], 146 p. illus., 1 pl. 26½^{cm}. (*Added t.-p.*: Monographien des Kunstgewerbes, III.)

Ebbetts, E. J.**A739 E15**

- ¹⁰⁵²⁶ Examples of decorative wrought ironwork of the 17th and 18th centuries. . . . [6] p. 15 pl. F⁵. London: B. T. Batsford, 1879.

Gardner, John Starkie, 1844-**739 G171**

- ⁹⁰³⁴¹ English ironwork of the XVIIth and XVIIIth centuries; an historical & analytical account of the development of exterior smithcraft. By J. Starkie Gardner, . . . With 88 collotype plates from photographs chiefly by Horace Dan, . . . , and upwards of 150 other illustrations. London, B. T. Batsford, [1911].
xxxvi, 336 p. incl. front., illus. LXXXVIII (*i.e.* 89) pl. (1 fold.) 25^{cm}.
Contents. — Medieval ironwork. — The evolution of gates. — Railings, balustrades, balconies, stair-ramps and grilles. — Lampholders, brackets, signs and vanes. — Lists of smiths and designers.

Leisching, Julius.**A739 L535**

- ⁹⁰⁹⁵¹ Möbelbeschläge aus den Jahren 1770 bis 1840. 26 Lichtdrucktafeln. Ausgewählt und herausgegeben von Julius Leisching, ...
Wien, A. Schroll & Co., 1907.
[4] p. xxvi pl. 43^{cm}.

Lüer, Hermann.**L739 L961**

- ⁹⁰¹⁵⁰ Geschichte der Metallkunst. Von Dr. Herm. Lüer, . . . und Dr. Max Creutz, ... Zwei Bände. Stuttgart, F. Enke, 1904-1909.
2 vol. illus. 25^{cm}.
Contents. — 1. Bd. Kunstgeschichte der unedlen Metalle: Schmiedeeisen, Gusseisen, Bronze, Zinn, Blei und Zink, bearbeitet, von H. Lüer. viii, [2], 660 p. — 2. Bd. Kunstgeschichte der edlen Metalle, bearbeitet, von M. Creutz. viii, [2], 462 p.

Ménard, René.**A739 M52**

- ²¹⁶⁴ Histoire artistique du métal. . . . [2], 204 p. 224 il. 13 pl. sq.F⁴. Paris: J. Rouam, 1881.

Molinier, Émile.**L739 M73**

- ¹⁸³²⁰ Les bronzes de la renaissance. Les plaquettes. Catalogue raisonné. Précédé d'une introduction. 2 vol. il. pl. Q. (Bibliothèque internationale de l'art.) Paris: J. Rouam, 1886.

Pazaurek, Gustav E**A740.8 10 v.6**

⁴¹⁸⁰⁰ Kunstschmiede- und Schlosserarbeiten des 13.-18. Jahrhunderts aus den Sammlungen des Nordböhmischen Gewerbe-Museums in Reichenberg mit Text von Dr. Gustav E. Pazaurek. 30 Lichtdruck-Tafeln mit 125 Darstellungen. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1895.

6, [2] p. xxx pl. 51^{cm}. (*In Ornamentale und kunstgewerbliche Sammelmappe, Serie VI. ...*)

Perry, John Tavenor.**L739 P42**

⁹⁰¹⁸⁶ Dinanderie. A history and description of mediæval art work in copper, brass and bronze, by J. Tavenor-Perry, ... London, G. Allen & Sons, 1910.

xii, 238 p. front., 71 illus., 28 pl. 26½^{cm}.

"Bibliography," p. 221-222.

Roeper, Adalbert.**A739 R62**

¹¹⁹⁷⁷ Deutsche Schmiedearbeiten aus fünf Jahrhunderten. Ausgewählt und herausgegeben von Adalbert Roeper. Mit einem Vorwort versehen von Hans Bösch. [6] p. 50 pl. F°. München: J. Albert, [1896].

Schubert, Alfred.**A739 S384**

³⁷⁷⁸⁷ Alte Kunstschmiedearbeiten aus dem XVI., XVII. und XVIII. Jahrhundert. Thore, Gitter, Grab- und Treppengeländer, Grabkreuze, Oberlichte, Bekrönungen, Füllungen, Bänder, Schlüsselschilder, Thürklopfer, Geräthe etc. Nach den originalen Aufgenommen von A. Schubert, Architekt 20 Tafeln. Berlin, C. Claesen & c^{ie}, [1889].

20 pl. (partly col.) 49^{cm}.

Seitz, Joseph.**739 S462**

³⁷⁷¹⁴ Essai sur la fonte des anciens et celle des chevaux de Chio, accompagné de notes de M. Millin, et dédié à son altesse éminentissime le Prince primat; par Joseph Seitz. Paris, Delance, 1806.

[4], 60 p. 21½^{cm}.

"Extrait du Magasin encyclopédique, numéro de décembre, 1806."

With this. [Bettoni, N.] Notizie storiche e poesie sui cavalli di Venezia. 1815. — Schlegel, A. W. de. Lettera ai signori compilatori della Biblioteca italiana sui cavalli di bronzo in Venezia. 1816. — Venise. Chevaux, p. 321-328. [Extrait de —?] tome 1., février 1817.

Shaiffer, Harry D**682.1 R200**

¹⁰⁵⁴⁸¹ Evolution of the horse shoe, Horseshoeing without nails vs. horse-shoeing with nails; by H. D. Shaiffer. Philadelphia, National Nailless Horse Shoe Company, [1912].

45, [3] p. illus. 23½^{cm}.

Weaver, Lawrence.**L739 W37**

⁸²⁷⁶⁴ English leadwork. Its art & history. [By] Lawrence Weaver, . . . London, B. T. Batsford; Country Life, [1910].

xv, 268 p. incl. front., 441 illus. 30^{cm}.

T.-p. illus.

"A first attempt at a bibliography of publications relating to the history of English leadwork," p. [251]-257.

682 Arms and armor**Boeheim, Wendelin, 1832-****L740.92 B63**

⁹⁹³⁴⁹ Meister der Waffenschmiedekunst vom XIV. bis ins XVIII. Jahrhundert. Ein Beitrag zur Geschichte der Kunst und des Kunsthandwerks, von Wendelin Boeheim, . . . Mit 20 Tafeln in Lichtdruck und 159 Text-Illustrationen. Berlin, W. Moeser, 1897.

xi, 246 p. illus., xx pl. 28½^{cm}.

Demmin, August.**399 P100**

²⁵⁵⁸⁰ Die Kriegswaffen in ihren geschichtlichen Entwicklungen von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Eine Encyclopädie der Waffenkunde von August Demmin. Vierte Auflage. Mit über 4500 Abbildungen von Waffen und Ausrüstungen sowie über 650 Marken von Waffenschmieden. Leipzig, P. Friesenhahn, 1893.

iv, 1110 p. illus. 23½^{cm}.

———. Ergänzungsband für die vier Auflagen . . . Wiesbaden, [1893-1896].

No. [1]-2. illus. 23½^{cm}.

Ffoulkes, Charles.**L399 R200**

⁹⁵⁶⁷⁶ The armourer and his craft from the XIth to the XVIth century, by Charles Ffoulkes, . . . With sixty-nine diagrams in the text and thirty-two plates. London, Methuen & Co., [1912].

xxii, [2], 199, [1] p. incl. illus., tables. front., xxxi pl. 32½ x 25½^{cm}.

"Works of reference," p. xx-xxii.

Gardner, John Starkie.**L705.2 5 v.33**

¹²⁴⁴⁹ Armour in England from the earliest times to the reign of James

^a the First. By J. Starkie Gardner. London, Seeley & Co., Ltd.; New York, The Macmillan Company, 1897.

100 p. illus., viii pl. incl. front. 27½^{cm}. (*In* The Portfolio, no. 33.)

Gessler, Eduard A**355.094 Q800**

⁷³⁴⁸⁷ Die Trutzwaffen der Karolingerzeit vom VIII. bis zum XI. Jahrhundert. Von Dr. phil. Eduard A. Gessler. Basel, Basler Buch- und Antiquariatshandlung vormals A. Geering, 1908.

160 p. 23½^{cm}.

"Quellenverzeichnis," p. [157]-160.

Lacy, Charles de Lacy.**L399 R100**

¹⁰²⁴⁸² The history of the spur, by Charles de Lacy Lacy, M. A. [London], The Connoisseur, [1911].

vi, 81, [1] p. illus., 47 (*i.e.* 50) pl. (incl. front.) 28½^{cm}.

"A few of the illustrations and part of the text of this book appeared in ... 'Country life' in 1904."

Scheibe, Ernst, 1884-**331.0943 Q801**

⁹⁰²¹⁸ Studien zur Nürnberger Waffenindustrie von 1450-1550. (Unter besonderer Berücksichtigung der Arbeitsteilung.) Bonn, C. Georgi, 1908.

135, [3] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Bonn.

Lebenslauf.

Schwerzenbach, Carl von.**A739 S415**

⁹⁹³⁷⁴ Die Schwerter und Schwertknäufe der Sammlung Carl von Schwerzenbach — Bregenz. Mit einer Geschichte von Schwert und Dolch. Herausgegeben von Dr. R. Forrer ... Mit 60 Lichtdrucktafeln und 360 Abbildungen im Text. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1905.

vii, 62, [2] p. illus., LX pl. 40^{cm}.

683 History of lock- and gun-making**Fox-Pitt-Rivers, Augustus Henry Lane, 1827-1900. L683 O300**

¹¹⁸⁶ On the development and distribution of primitive locks and keys.

^b By Lieut.-General Pitt-Rivers, ... Illustrated by specimens in the Pitt-Rivers collection. London, Chatto & Windus, 1883.

31, [20] p. illus., X pl. 30½^{cm}.

"The materials for this paper, together with the rest of the Museum, have been in course of collection since ... 1851, and some of the specimens illustrated have been exhibited to the public at Bethnal Green and South Kensington for some years."

Germanisches Museum. Nuremberg.**L399 N100**

²²³⁵ Quellen zur Geschichte der Feuerwaffen. Facsimilierte Nachbildungen alter Originalzeichnungen, Miniaturen, Holzschnitte und Kupferstiche, nebst Aufnahmen alter Originalwaffen und Modelle. 178 p. il. Atlas in 2 portfolios. sq. F. Leipzig: F. A. Brockhaus, 1877.

Moser, Ferdinand.**Δ739 M855**

⁶⁰²⁰⁹ Der Kunstschlosser. Entwürfe zu Kunstschlosserarbeiten vorzugsweise im Style des 16., 17. und 18. Jahrhunderts. Ampelträger, Beleuchtungsgegenstände, Hängeschlösser, Gitter, Kasettenfriese, Thürbänder, Thürgriffe, Schlüsselschilde, Grabkreuze, Thurmkreuze, Thore, Thürfüllungen, Firmenschilder etc. Gezeichnet und herausgegeben von Ferdinand Moser, ... 24 Tafeln. Zweite Auflage. Berlin, B. Hessling, [1896].
[4] p. 24 pl. 41½ x 32cm.

North, Simon Newton Dexter, 1849-**680.9263 N81**

¹⁰²⁴⁵³ Simeon North, first official pistol maker of the United States; a memoir, by S. N. D. North, LL.D. and Ralph H. North. Concord, N. H., The Rumford Press, 1913.
xii, 207 p. front. (port.), plates. 25cm.

Raffalovich, Arthur, 1853-**670.9246 R12**

¹⁰²⁴⁸⁴ La dynastie Krupp, par Arthur Raffalovich Paris, Guillaumin et c^{ie}, 1903.
20 p. 24cm.

Reid, Sir Alexander John Forsyth, 1846-**L609.231 R27**

⁹⁷²⁷⁹ The Reverend Alexander John Forsyth ... 1768-1843, and his invention of the percussion lock, by Major-General Sir Alexander John Forsyth Reid ... from information collected mostly by Miss Mary Forsyth Reid. Aberdeen, The University press, 1910.
32 p. 8 pl., 2 port. (incl. front.), 1 facsim. 25½cm.

Tryon, Charles Zimmerling, 1871-**L683 R100**

⁹⁷³⁰⁰ The history of a business established one hundred years ago, 1811-1911, Edw. K. Tryon Company, Philadelphia. [Philadelphia, Pa., Printed by Franklin Printing Company, 1911.]
48 p. illus. (incl. ports., facsim.) 26½cm.
On cover: One hundredth anniversary, 1811-1911.
On verso of t.-p.: Written and compiled by Charles Z. Tryon, illustrated by Charles Hunsicker Henkels.

685 HISTORY OF SHOEMAKING**Gannon, Frederic Augustus, 1881-****675.81 R202**

¹⁰¹¹¹⁷ A short history of American shoemaking, by Fred A. Gannon. [Salem, Mass., Newcomb & Gauss, printers, c1912.]
65 p. front., 6 pl., 5 port. 20½cm.

Hägg, S A 685 N300

⁹⁷⁴⁵⁷ Fotbeklädnadens, skomakeriets och namnkunniga skomakares historia från äldsta till närvarande tid, af S. A. Hägg, ... Med 33 i texten intryckta träsnitt. Stockholm, I. Hæggströms boktryckeri, 1873.

[4], 111, [1] p. illus. 22½cm.

"Biographiska notiser om historiskt namnkunniga skomakare," p. [88]-111.

Lacroix, Paul, 1806-1884. L391.4 M200

⁹⁵²¹⁸ Histoire de la chaussure depuis l'antiquité la plus reculée jusqu'à nos jours; suivie de l'histoire sérieuse et drolatique des cordonniers et des artisans dont la profession se rattache à la cordonnerie, par P. Lacroix (bibliophile Jacob), . . . et Alphonse Duchesne. Édition enrichie de 250 gravures sur bois, ... Par F. Seré, ... Paris, A. Delahays, 1862.

[4], 271 p. col. front., illus., 68 pl., 6 col. pl., 2 ports. 27cm.

Lacroix, Paul, 1806-1884. L685 L100

⁹⁵³⁴⁷ Histoire des cordonniers et des artisans dont la profession se rattache à la cordonnerie, comprenant l'histoire des anciennes corporations et confréries de cordonniers, de bottiers, de savetiers, de formiers, de marchands de crépin, de peaussiers, de tanneurs et de corroyeurs de la France, depuis leur fondation jusqu'à leur suppression en 1789; précédée de l'histoire de la chaussure depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par MM. Paul Lacroix (bibliophile Jacob), Alphonse Duchesne et Ferdinand Seré. . . . Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1852.

[4], 326, [2] p. col. front., illus., 76 pl. (partly col., 1 fold.), 2 port. 27cm.
(Le livre d'or des métiers.)

Lescohier, Don Divance. 330.51 17 v.7

¹⁰⁰⁸⁰⁷ The Knights of St. Crispin, 1867-1874. A study in the industrial causes of trade unionism, by Don D. Lescohier, ... Madison, Wis., 1910.

101 p. 23cm. (*In* Bulletin of the University of Wisconsin, no. 355. Economics and political science series, vol. 7, no. 1.)

Lives. 680.92 L75

Lives of distinguished shoemakers. . . . Portland, Davis and Southworth, 1849.

¹⁰²⁶⁵⁴ iv, [5]-340 p. 19 x 11½cm.

Contents. — Saint Crispin. — James Lackington. — Timothy Bennett. — Roger Sherman. — William Carey. — Robert Bloomfield. — Simon Antoine. — Hans Sachs. — William Gifford. — Thomas Holcroft. — Thomas Hardy. — Cloudesley Shovel. — George Fox. — James Woodhouse. — Jacob Behmen. — Noah Worcester. — John Pounds.

686 HISTORY OF BOOKBINDING

Andrews, William Loring.**686 P501**

¹⁰²¹³ A short historical sketch of the art of bookbinding. With a description of the prominent styles by William Matthews. Published for the benefit of the Art Loan Exhibition held April, 1895. 45 p. il. sq. S. [Art Loan monographs.] [New York] c. 1895.

Béraldi, Henri, 1849–**Log5 P401**

⁹⁹³²⁴ ... La reliure du XIX^e siècle. Première—[quatrième] partie. Paris, L. Conquet, 1895–1897.

4 vol. fronts., illus., 283 col. pl., 8 port. on 2 pl., 10 facsim. 29^{cm}.

“Tirage unique, deux cent quatre-vingt quinze exemplaires numérotés sur papier vélin du Marais. No. 208.”

At head of title: Henri Beraldi.

Bergmans, Paul, 1868–**L686 Q205**

⁴²²¹² ... Six anciennes reliures flamandes, par Paul Bergmans. Gand, N. Heins, imprimeur-lithographe, 1902.

cover-title, [6] leaves. illus. 25¹/₂^{cm}.

At head of title: Inventaire archéologique de Gand. Catalogue descriptif et illustré des monuments, œuvres d'art et documents antérieurs à 1830, publié par la Société d'histoire et d'archéologie de Gand. Extrait.

Brassington, William Salt.**L686 P100**

⁴⁰²⁹ Historic bindings in the Bodleian Library, Oxford, ... xlv, 64 p. il. 24 pl. sq. F. London: Sampson Low, Marston & Co., 1891.

Brassington, William Salt.**L686 P302**

³⁸¹⁸ A history of the art of bookbinding, with some account of the books of the ancients. xvi, 277 p. il. 10 pl. Q. London: E. Stock, 1894.

This work is a revision of *An inquiry into the nature and form of the books of the ancients*, by John Andrews Arnett [pseudonym of John Hannett]. London 1837.

Brunet, Gustave.**L686 N800**

³⁶⁵²¹ La reliure ancienne et moderne. Recueil de 116 planches de reliures artistiques des XVI^e, XVII^e, XVIII^e et XIX^e siècles ayant appartenu à Grolier, Henri II, François I^{er}, Diane de Poitiers, Marguerite de Valois, Louis XIII, Mazarin, etc., exécutées par Le Gascon, Clovis et Nicolas Eve, Hardy Mennil, Bauzonnet, Belz-Niédrée, etc. ... Introduction par Gustave Brunet accompagnée d'une explicative avec notice descriptive de 31 reliures des plus remarquables. [2], viii, 8 p. 116 pl. Q. Paris: P. Daffis, 1878.

Cundall, Joseph.**L686 O001**

⁴³⁰³ On bookbindings, ancient and modern. xi, [3], 132 p. il. 23 pl. sq. Q. London: G. Bell & Sons, 1881.

Cundall, Joseph.**L686 K700**

³⁷⁹⁰³ On ornamental art, applied to ancient and modern bookbinding. Illustrated with specimens of various dates and countries. By Joseph Cundall. Read to the meeting of the Society of Arts held November 1847. London, published at the house of the Society of Arts, 1848.

15, [1] p. xii pl., 1 fold. facsim. 26 x 20½ cm.

Davenport, Cyril.**L686 P601**

¹⁸⁴⁵¹ Royal English bookbindings. 95, [1] p. il. 16 pl. *paged in.* Q. London: Seeley & Co., 1896.

Du Bois, Henri Pène.**686 O300**

⁶⁷²⁸ Historical essay on the art of bookbinding. 42 p. O. New York: Bradstreet Press, 1883.

Contains a bibliography of bookbinding.

Fletcher, William Younger, 1830—**L705.2 5 v.10**

⁹⁹³²⁰ Bookbinding in France, by W. Y. Fletcher . . . London, Seeley and Co.; New York, Macmillan and Co., 1895.

80 p. 31 illus., viii col. pl. (incl. front.) 27 cm. (*In* The Portfolio monographs on artistic subjects, no. 10.)

Fournier, Édouard.**686 M400**

¹³⁹⁷⁶ L'art de la reliure en France aux derniers siècles. [2], 268, [2] p. S. Paris: E. Dentu, 1888.

Gruel, Léon, 1841—**L686 O700**

⁹⁰³⁴⁹ Manuel historique et bibliographique de l'amateur de reliures, par Léon Gruel . . . Paris, Gruel & Engelmann, 1887-1905.

2 vol. illus. 31 x 24½ cm.

"Cette [première partie] a été tirée à mille exemplaires tous numérotés. N° 779." Cette seconde partie a été tirée à sept cents exemplaires . . . No. 330."

Vol. 2 published by L. Gruel.

Contents. — [1. p^{tie}.] Préface. Étude sur l'origine du format des livres. Introduction générale. Manuel alphabétique. Additions. Bibliographie des ouvrages relatifs à la reliure. 1887. [6], 186, [2] p. 67 col. pl. (partly fold.), 1 fold. facsim. — 2. p^{tie}. Préface. Reliures de formes bizarre et irrégulière. Manuel alphabétique. Additions. Liste alphabétique des noms de relieurs dans les tomes I et II. 1905. [4], 186, [2] p. col. front., 67 col. pl., 2 facsim. (1 fold.)

Hannett, John, 1803-1893.**686 J700**

⁸⁷²⁵² An inquiry into the nature and form of the books of the ancients; with a history of the art of bookbinding, from the times of the Greeks and Romans to the present day; interspersed with bibliographical references to men and books of all ages and countries. Illustrated with numerous engravings. By John Andrews Arnett [*pseud.*] London, R. Groombridge, 1837.

iv, 212 p. front., illus., 13 pl. 17 cm.

Harms, Bernhard.**L686 Q200**

³⁷⁶⁸⁴ Zur Entwicklungsgeschichte der deutschen Buchbinderei in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Technisch — Statistisch — Volkswirtschaftlich. Von Bernhard Harms . . . Mit sechs Tabellen. Tübingen [etc.] J. C. B. Mohr (P. Siebeck) 1902.

viii, 184 p. vi fold. tab. 27^{cm}.

"Zur Geschichte der Buchbinderei-Litteratur," p. [170]–177. "Deutsche Buchbinderei-litteratur": p. [178]–184. Also many bibliographical foot notes and references.

Horne, Herbert P.**686 P401**

³⁷⁰⁶ The binding of books. An essay in the history of gold-tooled bindings. xiii,[3], 224 p. 1 il. 13 pl. O. [Books about books.] London: Kegan Paul, . . . , & Co., 1894.

Loubier, Jean.**L686 Q402**

⁴³³³⁸ Der Bucheinband in alter und neuer Zeit, von Jean Loubier. Mit 197 Abbildungen. Berlin und Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1904].

[4], 186, [2] p. 197 illus. 26^{cm}. (Monographien des Kunstgewerbes. x.)

Marius Michel, [Jean], & Marius Michel, [Henri].**L686 O101**

⁵⁰⁰⁶ La reliure française, commerciale et industrielle, depuis l'invention de l'imprimerie jusqu' à nos jours. [6], 137, [1] p. il. 4 pl. F. Paris: D. Morgand & C. Fatout, 1881.

Matthews, [James] Brander.**686 P500**

²⁸⁹⁷ Bookbindings, old and new: notes of a book-lover. With an account of the Grolier Club of New York. xiii, 342 p. il. D. New York: Macmillan & Co., 1895.

Prague. Handels- und Gewerbekammer.**L686 Q404**¹²⁴⁸⁶*Kunstgewerbliches Museum.*

. . . Bucheinbände vom XVIII. Jahrhundert bis in die neueste Zeit. Auswahl aus der im Kunstgewerblichen Museum vom 13. April bis 10. Mai 1903 veranstalteten Ausstellung von Bucheinbänden. Über Beschluss des Museal-Curatoriums herausgegeben von Prof. Dr. Karl Chytil, Direktor; F. A. Borovský, Custos. xxx. Tafeln in Licht- und Farbendruck. Prag, Im Verlag des Kunstgewerblichen Museums der Handels- und Gewerbekammer, 1904.

t.-p., [10], [10] p., t.-p. 46 facsim. on 30 pl. (partly col.) 35^{cm}.

The descriptive text is in German and Bohemian, the two parts each with separate t.-p. and mutually inverted.

Bohemian t.-p.: Umělecko-průmyslové museum Obchodní a živnostenské komory v Praze. Vazby knižní od století XVIII. do nejkvější doby. Výběr z výstavy vazeb knižních v Umělecko-průmyslovém museu od 13. dubna do 10 května 1903 uspořádané. Z usnesení kuratoria musejního vydali Prof. Dr. Karel Chytil, ředitel; F. A. Borovský, kustos . . .

Prideaux, Sarah Treverbian.**686 P300**

- ¹⁹ An historical sketch of bookbinding, with a chapter on early stamped bindings by E. Gordon Duff. vi,[2],303 p. 3 pl. O. London: Lawrence & Bullen, 1893.

Contains a bibliography of bookbinding.

Rudbeck, Johannes Reinhold Gustaf, *Friherre*, 1867– **L095 R200**

- Svenska bokband under nyare tiden. Bidrag til svensk bokbin-
⁹⁴⁴⁹³ derihistoria. En serie afbildningar af konstnärliga bokband sam-
^a lade och beskrifna af Johannes Rudbeck. I–[III]. 1521–[1880].
 Stockholm, Föreningen för bokhandtverk, 1912–1914.

3 vol. in 2. illus., 118 pl. 31^{cm}.

Descriptive letter-press for each plate is on the opposite verso.

Zaehnsdorf, *London*.**686 P003**

- ¹⁸⁷⁰⁸ A short history of book binding and a glossary of styles and terms used in binding. With a brief account of the celebrated binders and patrons of bookbinding from whom the various styles are named, description of leathers, etc. 37,[1] p. il. 1 pl. O. London 1895.

*Bookbinding previous to 1800***Bickell, Ludwig.****A686 P304**

- ⁹⁹²⁹⁶ Bookbindings from the Hessian historical exhibition illustrating the art of binding from the xvth to the xviiith centuries. Described by Dr. L. Bickell, with 53 heliotype prints on 42 plates. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1893.

14 p. 42 pl. 48 x 34¹/₂ ^{cm}.

No. 50 of 100 numbered copies of the English edition of "Bucheinbände des xv. bis xviii. Jahrhunderts aus hessischen Bibliotheken, verschiedenen Klöstern und Stiften, der Palatina und der Landgräfl. hess. Privatbibliothek entstammend," Leipzig, 1892.

"A new edition will not appear, the plates having been destroyed and the type distributed."

Copenhagen. Danske kunstindustrimuseum.**L686 Q601**

- ⁹⁶¹⁸⁷ Kunstfærdige gamle bogbind indtil 1850; det Danske kunstindustrimuseums udstilling 1906, udgivet af Museet med en indledning af Emil Hannover. København, Lehmann & Stage, 1907.

162, 10, [1] p. incl. 144 facsim. 28^{cm}.

500 copies printed.

Davenport, Cyril.**L686 Q101**

¹⁰⁰⁵⁸⁹ Thomas Berthelet, royal printer and bookbinder to Henry VIII. king of England, with special reference to his bookbindings, by Cyril Davenport, ... Chicago, The Caxton Club, 1901.

102, [2] p. illus., XVIII pl. (partly col. incl. front.) 31½^{cm}.

Edition of 252 copies printed on hand-made paper from type which has been distributed.

Each plate is accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Eichhorn, Christofer.**686 O1**

¹¹⁴³⁵ Bokbindare och bokband i Sverige till år 1720. 37 p. 15 il. O. [Stockholm 188-.]

No title-page.

Extracted from *Meddelanden från Svenska Slöjdföreningen*.

Gray & Son, John P., Cambridge, Eng.**686 Q003**

⁴⁴⁵⁰¹ A note upon early Cambridge binders of the sixteenth century. Cambridge, J. P. Gray & Son, 1900.

cover-title, 13 p. illus. 24^{cm}.

Marius Michel, firm, bookbinders, Paris.**L686 0002**

⁹⁹³⁷⁶ La reliure française depuis l'invention de l'imprimerie jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, par MM. Marius Michel, relieurs-doreurs. Paris, D. Morgand & C. Fatout, 1880.

[6], 144 p. incl. illus., plates. XXII pl. (facsim.) 32^{cm}.

By Jean Michel (later Jean Marius-Michel) and his son Henri.

Deals with art bindings especially. Supplemented by a companion volume, *La reliure française commerciale et industrielle*, 1881.

Plates have descriptive letter-press on guard-sheet.

Mitius, Otto, 1865-**010.53 I v.28**

⁹⁰¹⁷² Fränkische Lederschnittbände des xv. Jahrhunderts; ein buchgeschichtlicher Versuch von Dr. Otto Mitius, ... Mit dreizehn Tafeln. Leipzig, R. Haupt, 1909.

viii, 44 p. XIII pl. 24½^{cm}. (*In Sammlung bibliothekswissenschaftlicher Arbeiten begründet von Karl Dziatzko*, 28. Heft, (II. Serie, 11. Heft).)

[Techener, Jacques Joseph.]**A095 M100**

⁷²³⁴ [Histoire de la bibliophilie. Recherches sur la reliure, sur les bibliothèques des plus célèbres amateurs, armorial des bibliophiles; accompagnée de planches gravées à l'eau-forte par Jules Jacquemart, ... 50 pl. F⁶. Paris 1861-1864.]

No title-page. Title taken from Brunet.

The text was never published.

Plates 34-47 and C missing.

Thoinan, Ernest.**686 P303**

⁴¹⁵⁸ Les relieurs français (1500-1800). Biographie critique et anecdotique, précédée de l'histoire de la Communauté des relieurs et doreurs de livres de la ville de Paris et d'une étude sur les styles de reliure. [2], vii, 416 p. il. 1 map. O. Paris: E. Paul, L. Huard & Guillemin, 1893.

Uzanne, Octave *z. e.* Louis Octave, 1852-**L686 Q405**

⁴⁸¹³³ The French bookbinders of the eighteenth century, by Octave Uzanne Translated by Mabel McIlvaine. Chicago, The Caxton Club, 1904.

133, [2] p. illus., xx pl. 31½ cm.

. . . One of an edition of "two hundred and fifty-two copies printed on hand-made paper, . . .".

"Bibliography," p. [121]-123.

Westendorp, Karl, 1873-**686 Q901**

⁷³⁵⁵⁰ Die Kunst der alten Buchbinder auf der Ausstellung von Bucheinbaenden im alten Schloss zu Strassburg Els. veranstaltet im Oktober 1907, durch die Landesverwaltung von Elsass-Lothringen. 133 Abbildungen mit Text u. Einleitung von Dr. K. Westendorp. Halle a d. Saale, W. Knapp, 1909.

[2], 25, [137] p. front., 132 illus. 21½ cm.

690.9 HISTORY OF BUILDING AND ARCHITECTURE

Addy, Sidney Oldall.**720.942 A227**

²³⁰⁰⁹ The evolution of the English house. xxviii, 223 p. il. 2 pl. paged in. D. (Social England Series.) London: Swan Sonnenschein & Co., 1898.

"Some books cited", p. 212-214.

Borchardt, Ludwig.**L729.32 B64**

⁴⁵³⁴⁹ Die aegyptische Pflanzensäule. Ein Kapitel zur Geschichte des Pflanzenornaments, von Ludwig Borchardt. Berlin, E. Wasmuth, 1897.

[8], 58 p. 88 illus. 30 cm.

Goldstein, Julius.**330.53 17 n.s.v.5**

. . . . Arbeiter und Unternehmer im Baugewerbe Deutschlands.

¹⁰³⁷⁶⁷ Zur Vorgeschichte der grossen Aussperrung. Von Dr. Julius Goldstein. Zürich und Leipzig, Rascher & Cie, 1913.

224 p. 22½ cm. (*In* Zürcher volkswirtschaftliche Studien, [neue Folge], fünftes Heft.)

Hanftmann, B**L720.943 H19**

- ⁶⁶⁴³⁰ Hessische Holzbauten. Beiträge zur Geschichte des westdeutschen Hauses und Holzbaues, zur Führung durch L. Bickell: "Hessische Holzbauten." Von B. Hanftmann, . . . Marburg, N. G. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung, 1907.
xviii, [2], 200 p. 115 illus., 1 fold. map. 27½cm.

Haupt, Albrecht, 1852-**L720.943 H29**

- ⁷¹⁷⁴⁸ Die älteste Kunst insbesondere die Baukunst der Germanen, von der Völkerwanderung bis zu Karl dem Grossen. Von Albrecht Haupt. Leipzig, H. A. L. Degener, 1909.
viii, [2], 289 p. col. front., illus., XLIX pl. 27½cm.

Lachner, Karl, 1851-**L720.943 L11**

- ³⁹⁹³⁹ Geschichte der Holzbaukunst in Deutschland. Ein Versuch von Carl Lachner . . . Mit 4 farbigen Tafeln, einer Radierung und 343 Textillustrationen. Leipzig, E. A. Seemann, [1885]-1887.
2 pt. in 1 vol. 28cm.
Contents. — 1. Teil. Der norddeutsche Ständerbau. viii, 132 p. 182 illus., 4 col. pi. — 2. Teil. Der süddeutsche Ständerbau und der Blockbau. [2], 132 p. 161 illus., 1 pl.

Lange, Konrad i.e. J**Konrad F****W****L722.8 L26**

100597

von, 1855-

- Haus und Halle. Studie zur Geschichte des antiken Wohnhauses und der Basilika, von Dr. Konrad Lange . . . Mit 9 lithographirten Tafeln und 10 Abbildungen im Text. Leipzig, Veit & Comp., 1885.
xii, 377 p. illus., ix fold. pl. (incl. plans). 25½cm.
Bibliographical foot-notes.

Leixner, Otmar von.**L721 L53**

- ⁵⁷⁸⁶⁸ Der Holzbau in seiner Entwicklung und in seinen charakteristischen Typen. Eine Studie von Architekt Otmar von Leixner, . . . Wien, Lehmann & Wentzel (P. Krebs), 1907.
vi, [2], 168 p. 155 illus., VIII pl. 27cm.
"Literaturangabe und Quellen der Studie," p. [165]-168.

Mejborg, Reinhold Frederic Severin, 1845-**L728.67 M47**

- ⁸⁹²²⁶ Das Bauernhaus im Herzogtum Schleswig und das Leben des schleswighischen Bauernstandes im 16., 17 und 18. Jahrhundert, von R. Mejborg. Deutsche Ausgabe besorgt von Richard Haupt. Schleswig, J. Bergas, 1896.
vii, [2], 205, [1] p. 256 illus. 32 x 24cm.
———. Anhang. Schleswig, 1896.
56 p. illus. 33 x 25cm.
"Verzeichnis der ungedruckten Quellen," p. 7-10; "Verzeichnis der gedruckten Quellen," p. 11-12; "Quellennachweis für jeden Abschnitt," p. 15-18.

Precht, Franz.**720.93 P91**

⁸⁷¹⁴³ Grundzüge der Bauentwicklung der Haustypen im Abendland, von Franz Precht. Esslingen a.N., P. Neff (M. Schreiber), 1910. [4], 130, [2] p. 22^{cm}.

Ranck, Chr**728.67 R15**

⁸³⁰¹⁷ Kulturgeschichte des deutschen Bauernhauses. Von Chr. Ranck, ... Mit 70 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1907.

viii, 103, [1] p. 70 illus. 18½^{cm}. (Aus Natur und Geisteswelt. 121. Bändchen.)

Scherer, Christian, 1859—**729.63 S326**

⁵⁸⁷⁸⁰ Technik und Geschichte der Intarsia. Von Dr. Christian Scherer. Mit Titelbild und 25 Abbildungen im Text. Leipzig, T. O. Weigel Nachfolger (C. H. Tauchnitz), 1891.

viii, 164 p. front., 25 illus. 20½^{cm}.

Sohrmann, Hans.**L729.32 S682**

⁸⁰⁷²³ Die altindische Säule. Ein Beitrag zur Säulenkunde von Dr.-Ing. Hans Sohrmann. Mit 57 Abbildungen. Dresden, G. Kühtmann, 1906.

vii, 79, [1] p. 57 illus. 26^{cm}.

“Verzeichnis der hauptsächlich benutzten Quellenwerke,” p. 79.

Stephani, Karl Gustav, 1862—**720.943 S827**

³⁴²²⁷ Der älteste deutsche Wohnbau und seine Einrichtung. Baugeschichtliche Studien auf Grund der Erdkunde, Artefakte, Baureste, Münzbilder, Miniaturen und Schriftquellen von Dr. phil. K. G. Stephani. In zwei Bänden Leipzig, Baumgärtner, 1902–1903.

2 v. 23^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Von der Urzeit bis zum Ende der Merovingerherrschaft. Mit 209 Text-Abbildungen. xii, 448 p. 209 illus. 1902. — 2. Bd. Von Karl dem Grossen bis zum Ende des XI. Jahrhunderts. Mit 454 Text-Abbildungen. x, [2], 705 p. 454 illus. 1903.

Uhde, Constantin.**L720.9 U29**

⁴⁰⁴²³ Die Konstruktionen und die Kunstformen der Architektur. Ihre Entstehung und geschichtliche Entwicklung bei den verschiedenen Völkern. 4 Bände. Herausgegeben von Constantin Uhde. Berlin, E. Wasmuth, 1902—.

Vol. 1— illus. 33^{cm}.

Vetter, Max.**L729.32 V64**

⁸³⁸⁴³ Der Sockel. Seine Form und Entwicklung in der griechischen und hellenistisch-römischen Architektur und Dekoration von den ältesten Zeiten bis zur Verschüttung Pompejis, von Max Vetter. Mit 8 Tafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1910. [4], 86, [4] p. viii pl. 29^{cm}. (*Half-title*: Zur Kunstgeschichte des Auslandes. Heft 75.)

“Literaturverzeichnis,” p. [85]–86.

- Viollet-le-Duc, Eugène [Emmanuel].** 720.9 V81
 6867 The habitations of man in all ages. Translated by Benjamin Bucknall. xvi, 394 p. il. 9 pl. O. Boston: J. R. Osgood & Co., 1876.

694 History of carpentry

- Lacroix, Paul, 1806-1884.** L694 L100
 95348 Histoire de la charpenterie et des anciennes communautés et confréries de charpentiers de la France et de la Belgique, par Paul Lacroix (bibliophile Jacob), ... , Émile Bégin et Ferd. Seré. Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1851.
 [4], 31 p. 12 pl. (2 fold.) 27^{cm}. (Le livre d'or des métiers.)

- Richards, John.** L694 N200
 17615 A treatise on the construction and operation of wood-working machines: including a history of the origin and progress of the manufacture of wood-working machinery. xx, 283 p. il. 23 pl. Q. London: E. & F. N. Spon, 1872.

709 HISTORY OF ART AND ART INDUSTRY

- Balfour, Henry.** 740.91 B19
 20363 The evolution of decorative art. An essay upon its origin and development as illustrated by the art of modern races of mankind. xv, 131 p. 47 il. D. New York: Macmillan & Co., 1893.
 "List of works bearing upon the growth of decorative art," p. 129-131.

- Bucher, Bruno [Adalbert], 1826-1899, ed.** L740.9 B85
 57878 Geschichte der technischen Künste. ... Herausgegeben von Bruno Bucher. Erster - [dritter] Band. Stuttgart, W. Spemann, 1875-1893.
 3 vol. 25¹/₂^{cm}.
 "Nachlese zur Literatur" with each subject.
 Contents. — 1. Bd. Email. Glasmalerei. Mosaik. Lackmalerei. Miniatur. Glyptik. Formschneidekunst. 1875. xvi, 447 p. 70 illus., 3 pl. (1 fold.) — 2. Bd. Kupferstich. Goldschmiedekunst. Berlin und Stuttgart, 1886. viii, 425 p. 181 illus., 2 pl. — 3. Bd. Kunstgewerbliche Eisenarbeiten. Bronze, Kupfer, Zinn. Der Bucheinband. Lederwerk. Die Möbel. Glas. Textilkunst. Keramik. Stuttgart, Berlin, [etc.], Union Deutsche Verlagsgesellschaft, 1893. xv, 610 p. illus.

- Charvet, Léon.** L709 C38
 18943 Enseignement de l'art décoratif. Comprenant son histoire générale, l'étude des caractéristiques des époques, ses procédés industriels et la théorie de la composition décorative. [2], 471, [1] p. 1228 il. sq. F. Paris: Librairie des imprimeries réunies, [1888].

Glazier, Richard.**740.9 G46**

- ³⁰¹⁶⁵ A manual of historic ornament. Treating upon the evolution, tradition and development of architecture and other applied arts. Prepared for the use of students and craftsmen. With ... illustrations by the author. [6], 136, iii p. il. 1 pl. paged in, 1 facsim. O. London: B. T. Batsford, 1899.

"Works of reference," p. 134-136.

Glazier, Richard.**740.9 G461**

- ⁹⁰³⁴² A manual of historic ornament, treating upon the evolution, tradition, and development of architecture & the applied arts. Prepared for the use of students and craftsmen by Richard Glazier Second edition revised and enlarged with 600 illustrations by the author. London, B. T. Batsford, 1906.

[8], 168 p. incl. front., illus. 25^{cm}.

"Text-books upon architecture and ornament," p. 162.

"Works of reference," p. 163-165.

Grässe, Johann Georg Theodor, 1814-1885.**740.92 G75**

- ⁷⁸⁷⁵⁰ Kunstgewerbliche Altertümer und Kuriositäten. Führer für Sammler und Liebhaber von Gegenständen der Kleinkunst, von Antiquitäten sowie von Kuriositäten. Von Dr. J. G. Th. Graesse. Enthaltend ... , nach Jahrhunderten geordnete Namen- und Markenverzeichnisse der bedeutenderen Bildner in Stein, Holz, Elfenbein, Wachs und Metallen ... sowie der Meister in Email-, Miniatur- und Glasmalerei, ... etc. seit den Zeiten der Renaissance bis zum Ende des 19. Jahrhunderts, von Friedrich Jaenicke. Vierte Auflage. Berlin, R. C. Schmidt & Co.; London: D. Nutt; [etc., etc.], 1909.

vi, [2], 246, [2] p. illus. 21^{cm}.

Haddon, Alfred Cort.**571.7 P500**

- ¹³⁰⁶² Evolution in art: as illustrated by the life-histories of designs. xviii, [2], 364 p. il. D. [Contemporary science series, vol. 30.] London: W. Scott, 1895.

Contents: Introduction. The decorative art of British New Guinea: as an example of the method of study. The material of which patterns are made. The reasons for which objects are decorated. The scientific method of studying decorative art.

Havard, Henry.**L709 H29**

- ²²⁶⁶² L'art à travers les mœurs. Illustrations par C. Goutzwiller. [2], ii, 404 p. il. 46 pl. 23 paged in. F. Paris: G. Decaux, 1882.

Havard, Henry, 1838—**A701 H29**

⁹⁰¹⁰⁷ Histoire et philosophie des styles (architecture, ameublement, décoration) par Henry Havard ... Ouvrage enrichi de 50 planches hors texte et de plus de 450 gravures d'après les dessins de Yperman, Mangonot, Boudier, Hotin, Melin, Roguet etc. et de nombreuses reproductions de documents originaux. Premier—[deuxième] volume. ... Paris, C. Schmid, 1899–1900.

2 vol. illus., 1 pl. (partly col.) 41½ x 32cm.

Illustrierte Geschichte.**L740.9 I29**

⁵⁷³⁴³ Illustrierte Geschichte des Kunstgewerbes. Herausgegeben ...

^a von G. Lehnert. In zwei Bänden. Berlin, M. Oldenbourg, [1907–1909].

2 vol. 27cm.

Contents. — 1. Bd. Das Kunstgewerbe im Altertum, im Mittelalter und zur Zeit der Renaissance von W. Behncke, O. von Falke, E. Pernice und G. Swarzenski. 1907. viii, 654, [2] p. illus., 78 pl. (partly col.) — 2. Bd. Das Kunstgewerbe in Barock, Rokoko, Louis XVI, Empire und neuester Zeit, im Gebiete des Islams und in Ostasien von E. W. Braun, M. Dreger und J. Folnesics, O. Kümmel und G. Lehnert. 1909. viii, 896 p. 123 pl. (partly col.)

[Maskell, William.]**740.9 M37**

²³¹⁷⁵ The industrial arts. Historical sketches. Published for the Committee of Council on Education. xiv, 276 p. il. 2 pl. D. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, pref. 1876.

Preface signed W. M.

Pudor, Heinrich, 1865—**L740.9 P96**

⁸⁴⁴³⁸ Erziehung zum Kunstgewerbe. Beiträge zu einer geschichtlichen, ästhetischen und technischen Betrachtung des neuzeitlichen Kunstgewerbes, von Dr. Heinrich Pudor. Berlin-Steglitz, H. Pudor, 1906.

vi, 126 p. 22 pl. 30cm.

Cobden-Sanderson, Thomas James.**740.942 S216**

⁶¹³⁴⁶ The arts and crafts movement. By T. J. Cobden-Sanderson. Hammersmith, Hammersmith Publishing Society, 1905.

39, [1] p. 21½cm.

Vallance, Aymer, 1862—**L709.42 V24**

⁹⁹³⁷¹ Art in England during the Elizabethan and Stuart periods, written by Aymer Vallance, with a note on the first century of English engraving by Malcolm C. Salaman. Illustrations after drawings by Wilfrid Ball, ... , Harry P. Clifford, ... , E. Arthur Rowe and William Twopeny. Edited by Charles Holme. London, New York, [etc.], Offices of the Studio, 1908.

x, 120 p. illus., 10 col. pl., 20 pl. 19½cm.

"Special spring number of 'the Studio,' 1908."

Velde, Henry van de.**740.9 V54**

⁹¹⁹⁸¹ Die Renaissance im modernen Kunstgewerbe, von Henry van de Velde. Berlin, B. und P. Cassirer, 1901.

147, [1] p. 19½^{cm}.

Ward, James.**740.9 W21**

¹²⁵³⁸ Historic ornament. Treatise on decorative art and architectural ornament. . . . 2 vol. il. pl. O. London: Chapman & Hall, 1897.

*Ancient times***[Francica, Antonio.]****L740.938 F84**

³⁷⁸⁴⁸ Oggetti d'arte greca nel secolo III avanti l'era volgare. [Roma, R. stab. tip. G. de Angelis e figlio, 1885?]]

16 p. 3 pl. 32½^{cm}.

Perrot, Georges, 1832—**L709.3 P421**

⁹⁰¹⁸⁴ Histoire de l'art dans l'antiquité . . . , par Georges Perrot . . . et Charles Chipiez, . . . Tome premier—[VIII]. Paris, Hachette et c^{ie}, 1882–1903.

8 vol. illus. 28^{cm}.

Vol. 8 is by G. Perrot.

Bibliographical foot-notes.

Contents.—t. 1. L'Égypte. 1882. [2], lxxvi, 879 p. incl. plates. xiv pl. (partly col., 2 fold.)—t. 2. Chaldée et Assyrie. 1884. [4], 821 p. incl. plates, plans. xv pl. (partly col., partly fold.)—t. 3. Phénicie, Cypre. 1885. [4], 921 p. incl. plates, maps. x pl. (9 col.)—t. 4. Judée. Sardaigne. Syrie. Cappadoce. 1887. [4], 833, [2] p. incl. plates. viii pl. (partly fold.)—t. 5. Perse. Phrygie. Lydie et Carie. Lycie. 1890. [4], 928 p. incl. plates. xii pl. (partly col., partly fold.)—t. 6. La Grèce primitive, l'art mycénien. 1894. [4], 1033 p. incl. plates, plans. xxi pl. (partly col., partly fold.)—t. 7. La Grèce de l'épopée, la Grèce archaïque (le temple). 1898. [4], 691 p. incl. plates, plans. x pl. (partly col., partly fold.) 1 fold. plan.—t. 8. La Grèce archaïque. La sculpture. 1903. xv, 756 p. front. (port.), xiv (*i.e.* 13) pl. (partly col., 1 fold.).

Petrie, William Matthew Flinders, 1853—**740.932 P441**

⁹⁹³⁰¹ The arts & crafts of ancient Egypt, by W. M. Flinders Petrie, ... Containing one hundred and forty illustrations. Second edition, with additional chapter. Edinburgh & London, T. N. Foulis, 1910.

xv, [1], 165, [1] p. front., illus., 46 pl. 20^{cm}. (*Half-title*: The arts and crafts of the nations.)

Winckelmann, Johann [Joachim].**L709.3 W72**

²²⁶⁵⁷ The history of ancient art, translated from the German of John Winckelmann, by G. Henry Lodge. 4 vol. in 2. pl. por. sq. F. Boston: J. R. Osgood & Co., 1880.

"Life of Winckelmann," vol. 1, p. 1–104.

Only 100 copies printed.

*Middle Ages**The Renaissance*

Addison, Mrs. Julia De Wolf (Gibbs), 1866— **740.9401 A225**

⁹⁰⁰⁰² Arts and crafts in the Middle Ages. A description of mediaeval workmanship in several of the departments of applied art, together with some account of special artisans in the early renaissance, by Julia De Wolf Addison, ... Illustrated. Boston, L. C. Page & Co., 1908.

xix, 378 p. col. front., illus., 39 pl. (partly col.) 21^{cm}.

The frontispiece and colored plates have guard-sheets with descriptive letter-press.

"Bibliography," p. 365-367.

Arts et métiers.

L740.944 A792

³²⁴⁶² Les arts et métiers au moyen âge. Étude illustrée d'après les ouvrages de M. Paul Lacroix sur le moyen âge et la renaissance. [2], 301, [2] p. 181 il. 1 colored pl. Q. (L'ancienne France.) Paris: Firmin-Didot & c^{ie}, 1889.

Labarte, Jules i.e. Charles Jules, 1797-1880.

740.94 L111

⁷⁵⁶⁰⁰ Handbook of the arts of the Middle Ages and Renaissance, as applied to the decoration of furniture, arms, jewels, &c. &c. Translated from the French of M. Jules Labarte. With notes, &c.—copiously illustrated. London, J. Murray, 1855.

xxxvi, 443 p. front., illus. 23^{cm}.

Labarte, Jules.

L740.94 L11

¹⁸⁰³⁸ Histoire des arts industriels au moyen âge et à l'époque de la renaissance. Deuxième édition. 3 vol. il. pl. sq. F. Paris: V^e A. Morell & C^{ie}, 1872-1875.

Contents: Vol. 1. Sculpture. Serrurerie. Orfèvrerie. Vol. 2. Orfèvrerie. Peinture. Ornementation des manuscrits. Peinture sur verre. Mosaïques. Peinture en matières textiles. Vol. 3. Émaillerie. Damasquinerie. Art céramique. Verrerie. Art de l'armurier. Horlogerie. Mobilier civil et religieux.

Lacroix, Paul.

L709 L11

⁵⁶⁶³ Les arts au moyen âge et à l'époque de la renaissance. Ouvrage illustré . . . par F. Kellerhoven. Deuxième édition, revue. [2], iv, 548 p. 419 il. 19 pl. Q. Paris: Firmin Didot Frères, Fils & C^{ie}, 1869.

Rigollot, Marcel Jerome, 1786-1859.

709 R44

⁵⁷⁷⁰⁸ Histoire des arts du dessin depuis l'époque romaine jusqu'à la fin du xvi^e siècle par M. Rigollot Accompagnée d'un atlas composé de 58 planches . . . Paris, Dumoulin; V^e J. Renouard, 1863-1864.

2 v. 22^{cm}. and atlas of 58 pl. 27^{cm}.

Atlas has shelf number **L709 R44**

Shaw, Henry, F. S. A.**L709.4 S534**

⁸⁵⁸⁰ The decorative arts, ecclesiastical and civil, of the Middle Ages, 32,[90] p. il. 40 pl. 1 por. Q. London: W. Pickering, 1851.

*Germany***Brown, Gerard Baldwin, 1849-****740.94 B81**

⁸⁷²³⁴ The arts & crafts of our Teutonic forefathers, being the substance of the Rhind lectures for 1909. By G. Baldwin Brown, ... Containing twenty-two maps and one hundred and thirty illustrations. London & Edinburgh, T. N. Foulis, 1910.

xviii, 250 p. front., illus. (incl. maps), xxxii pl. 20^{cm}. (*Half-title:* The arts and crafts of the nations.)

"Bibliography," p. 232-[238].

Falke, Jakob von, 1825-1897.**L740.943 F18**

⁸⁰⁰⁷⁰ Geschichte des deutschen Kunstgewerbes. Von Jakob von Falke, ... Mit Textillustrationen, Tafeln und Farbendruckten. Berlin, G. Grote, 1888.

[6], 218, [2] p. 96 illus., 32 pl. (partly col., partly fold.) 29^{cm}. (*Added t.-p.:* Geschichte der deutschen Kunst, v.)

Hess, Wilhelm, 1858-**L740.9261 H46**

⁸⁰⁴⁵³ Johann Georg Nesstfell. Ein Beitrag zur Geschichte des Kunsthandwerkes und der physikalischen Technik des XVIII. Jahrhunderts in den ehemaligen Hochstiften Würzburg und Bamberg, von Dr. Wilhelm Hess, ... Mit 14 Abb. im Texte und 13 Lichtdrucktafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1908.

xvi, 106, [2] p. front. (port.), illus., xii pl. 25^½^{cm}. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte. 98. Heft.)

"Literaturbeihelfe," p. [xi]-xvi.

Lux, Joseph August, 1872-**740.943 L97**

⁶⁷⁵⁴⁸ Das neue Kunstgewerbe in Deutschland. Von Jos. Aug. Lux. Leipzig, Klinkhardt & Biermann, 1908.

v, 250 p. 81 pl. (1 fold.) 23^½^{cm}.

Contents. — Vorwort. — Der Weckruf des Pan. — Die Erneuerung des Kunsthandwerks in England. — Die Erneuerung der Ornamentik. — Wiens heiliger Frühling. — Deutsche Werkstätten. München und Dresden. — Bruno Paul. — Richard Riemerschmid. — Hermann Obrist. — Bernhard Pankok. — Josef M. Olbrich. — Peter Behrens. — Pau Schulze-Naumburg. — Zehn Jahre Kunstunterricht. — Die Ausstellungen. — Architektur. — Die gewerblichen Künste im Umkreis der Architektur. — Industrie und Kunst.

Rauecker, Bruno.**330.53 2 v.109**

⁹⁰¹⁹⁸ Das Kunstgewerbe in München, von Bruno Rauecker Stuttgart und Berlin, J. G. Cotta, 1911.

x, 162 p. incl. tables. 23½^{cm}. (*In Münchener volkswirtschaftliche Studien*, 109. Stück.)

"Benützte Literatur," p. [161]-162.

Roth, Victor.**L740.9439 R74**

⁷³⁴³⁸ Geschichte des deutschen Kunstgewerbes in Siebenbürgen

^a von Dr. Victor Roth. Mit 75 Abbildungen auf 33 Lichtdrucktafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1908.

xv, 259, [1] p. xxxiii pl. 25½^{cm}. (*Studien zur deutschen Kunstgeschichte* 104. Heft.)

France

Migeon, Gaston.**A740.7465 M58**

³²⁶⁹⁴ L'Exposition rétrospective de l'art décoratif français (1900).

Avec une introduction par M. Émile Molinier. [8], v, 40, 4 p. il. 100 pl. 20 colored. F⁵. Paris: Goupil & c^{ie}, [1900].

"Il a été tiré de cet ouvrage . . . deux cents exemplaires numérotés. Exemplaire no. 078."

Bound in 2 vol.

Molinier, Émile i. e.**A740.7465 M731**³⁹⁹⁵⁴

Charles Louis Marie Émile, 1857-

Exposition rétrospective de l'art français des origines à 1800, par Émile Molinier . . . et Frantz Marcou Paris, E. Lévy, [1902].

[4], iv, iv, 140 p. illus., 100 pl. 41^{cm}. (*Half-title*: Exposition universelle de 1900.)

Strange, Thomas Arthur.**L740.944 S897**⁹⁷²⁹⁴

. . . . An historical guide to French interiors, furniture, decoration, woodwork & allied arts during the last half of the seventeenth century, the whole of the eighteenth century, and the earlier part of the nineteenth, by Thomas Arthur Strange. London, The author, [1903].

[4], 400 p. illus. 28½^{cm}.

At head of title: 400 pages of illustrations.

*Other European countries***Archief.****740.9492 A673**

¹⁰²⁴⁴⁸ Archief voor Nederlandsche kunstgeschiedenis. Verzameling van meerendeels onuitgegeven berichten en mededeelingen betreffende Nederlandsche schilders, plaatsnijders, beeldhouwers ... enz. ... Bijeengebracht door Fr. D. O. Obreen. 1.-7. deel. Rotterdam, van Hengel & Eeltjes, [etc.], 1877-1890.

7 vol. pl. 21^{cm}.

No more published.

Brussels. Exposition nationale, 1880.**L740.9 B83**

³⁸⁰¹¹ L'art ancien à l'Exposition nationale belge. Publié sous la direction de M. Camille de Roddaz. Bruxelles, Rozez; Paris, F. Didot & c^{ie}, 1882.

[2], 396 p. front. (col. facsim.), illus., 25 pl. (partly col.), 2 port. 32½^{cm}.**Williams, Leonard.****740.946 W67**

⁶¹⁶⁹¹ The arts and crafts of older Spain. By Leonard Williams. Volume one—[three]. London, Edinburgh, T. N. Foulis, 1907.

3 vol. fronts., illus., 170 pl., 2 port. 20^{cm}. (Half-title: World of art series.)

"Bibliography," vol. 3, p. 261-268.

*Japan***Dick, Stewart.****740.952 D54**

⁹⁷²⁴¹ Arts and crafts of old Japan, by Stewart Dick. With thirty illustrations. Chicago, A. C. McClurg & Co.; Edinburgh, T. N. Foulis, 1905.

[8], 152, [1] p. front., 28 pl. 20^{cm}. (On cover: The world of art series [1].)**Japan. Commission impériale à l'Exposition****A740.952 J27**³⁸⁷³²*universelle de Paris, 1900.*

Histoire de l'art du Japon. Ouvrage publié par la Commission impériale du Japon à l'Exposition universelle de Paris, 1900. xv, 277, [3] p. 99 il. 73 pl. 5 colored. F⁵. Paris: M. de Brunoff, pref. 1900.

First planned by Kakouzô Okakoura; subsequently modified and completed by Mataitei Foukoutci and Yoshio Ki; translated by Emmanuel Tronquois.

Kümmel, Otto.**740.952 K96**⁹⁰¹³⁷

... Das Kunstgewerbe in Japan, von Otto Kümmel. Mit 168 Textabbildungen und 4 Markentafeln. Berlin, R. C. Schmidt & Co., [etc., etc.], 1911.

vi, [2], 199, [1] p. illus. 22½^{cm}. (Bibliothek für Kunst- und Antiquitätensammler. Band 2.)

Münsterberg, Oskar, 1865—**L709.52 M92**

⁷⁷⁴⁹⁶ Japanische Kunstgeschichte, von Oskar Münsterberg. I—III. Braunschweig, G. Westermann, [1904–1907].

3 vol. 28 x 21½ cm.

“Verzeichnis der benutzten Bücher und Aufsätze,” vol. 1, p. [xiii]–xxiv; vol. 3, p. [xxi]–1.

Contents. — 1. Teil. Bildhauerei, Malerei, Ornamentik. [1904.] xxiv, 136 p. 108 illus., xiv pl. (partly col.) — 2. Teil. Architektur, Lack, Bronze, Zellschmelz, Tanz-Masken-Theater-Stoffe. 1905. xvi, 263, 1 p. 212 illus., xxiii pl. (partly col.) — 3. Teil. Töpferei, Waffen, Holzschnitte, Gürtelhänger, Jnro-Netzke. 1907. lvi, 392 p. 346 illus., xiii pl. (partly col.)

*Other parts of the world***Grünwedel, Albert.****L709.54 G92**

⁹⁷²⁵¹ Buddhist art in India. Translated from the ‘Handbuch’ of Prof. Albert Grünwedel, by Agnes C. Gibson. Revised and enlarged by Jas. Burgess, ... With 154 illustrations. London, B. Quaritch, 1901.

vii, [1], 228, [2] p. illus. 26½ cm.

“Bibliography,” p. 215–218.

Kumārasvāmi, Ānanda K**L709.54 K96**

⁷⁶⁰⁶⁰ Mediæval Sinhalese art. By Ananda K. Coomaraswamy, ... Being a monograph on mediæval Sinhalese arts and crafts, mainly as surviving in the eighteenth century, with an account of the structure of society and the status of the craftsmen. [Broad Campden, printed under the care of the author at the Essex House Press, 1908.]

xvi, 340, [2] p. 153 illus., LIII (*i.e.* 55) pl. (partly col.) 36½ cm.

“Four hundred and twenty-five copies printed Of twenty-five copies on hand-made paper this is no. 17.”

Münsterberg, Oskar.**L740.952 M92**

⁴⁵²⁹⁹ Bayern und Asien im XVI., XVII. und XVIII. Jahrhundert, von Oskar Münsterberg. Mit 2 Heliogravüren und 28 Text-Illustrationen. . . . Leipzig, K. W. Hiersemann, 1895.

30 p. front., 28 illus., 2 pl. 30½ cm. (*Half-title*: Ostasiatisches Kunstgewerbe in seinen Beziehungen zu Europa.)

“Sonderabdruck aus der Zeitschrift des Münchener Alterthums-Vereins. Neue Folge. VI. Jahrgang, 1894.”

Prétextat-Lecomte,**740.95 P92**

¹⁰⁰⁵⁸⁴ Les arts et métiers de la Turquie et de l'Orient, par Prétextat Lecomte. Paris, Société d'éditions scientifiques, 1902.

[4], 364 p. incl. illus., 1 pl. 18 cm.

710.9 HISTORY OF GARDENING

Berlepsch-Valendàs, Hans Eduard von, 1852– 309.42 R200 v.3

⁸⁸⁰³¹ Die Gartenstadtbewegung in England, ihre Entwicklung und ihr jetziger Stand, von Architekt Berlepsch-Valendàs, ... Mit 10 Textabbildungen und 19 Tafeln. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1912.

[2], xii, [4], 190 p. incl. illus. tables. 16 pl., 3 fold. plans. 22^{cm}. (*In* Die Kultur des modernen England in Einzeldarstellungen, 3. Band.)

“Literatur,” p. [189]–190.

[Cecil], Hon. Alicia [Margaret (Tyssen)-Amherst], L710.942 C32

⁹⁰⁹¹ “*Hon. Mrs. Evelyn Cecil.*”

A history of gardening in England. By the Hon. Alicia Amherst. London, B. Quaritch, 1895.

xvi, 398 p. illus. 25^{cm}.

“Bibliography of works on English gardening,” p. [323]–379.

Eliot, Charles William, 1834–

710.9226 E42

⁹⁸³²¹ Charles Eliot, landscape architect, a lover of nature and of his kind, who trained himself for a new profession, practised it happily and through it wrought much good. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1902.

xxiv, [2], 770, [1] p. illus., 33 pl. (partly fold., incl. plans), 3 port. (incl. front.). 4 maps (3 fold., 2 in pocket), 17 plans (partly fold.), 1 facsim. 23^{cm}.

Copyrighted, Charles W. Eliot.

Some of the plates have illustrations on both sides.

“A list of books on landscape gardening,” p. 221–223.

Fouquier, Marcel.

A710.94 F82

⁸⁰⁷⁷⁵ De l'art des jardins du xv^e au xx^e siècle, par Marcel Fouquier. Paris, E. Paul, 1911.

x, [2], 254, [3] p. front., illus., 40 pl. (1 col., incl. plans), 3 port. on 2 pl. 39¹/₂ x 29¹/₂^{cm}.

Some of the plates have guard sheets with descriptive letter-press.

Gothein, Marie Luise.

L710.9 G71

⁸⁷¹⁸⁹ Geschichte der Gartenkunst. Erster – [zweiter] Band. Herausgeg. mit Unterstützung der Königlichen Akademie des Bauwesens in Berlin. Jena, E. Diederichs, 1914.

2 vol. illus. 28^{cm}.

At head of title: Marie Luise Gothein.

[Bibliographische] “Anmerkungen,” vol. 1, p. [411]–436; vol. 2, p. 465–477; “Verzeichnis der Abbildungen [und deren Quellen],” vol. 1, p. [437]–443; vol. 2, p. [478]–483.

Contents. — 1. Bd. Von Ägypten bis zur Renaissance in Italien, Spanien und Portugal. vii, 446, [2] p. 2 fold. plans. — 2. Bd. Von der Renaissance in Frankreich bis zur Gegenwart. Mit Tafeln und Illustrationen. [2], 505, [3] p. 1 fold. plan.

Grisebach, August.**L710.9 G88**

- ⁸⁰³⁴⁸ Der Garten; eine Geschichte seiner künstlerischen Gestaltung, von August Grisebach. Leipzig, Klinkhardt & Biermann, [1910].
vii, [1], 125, [1] p. 88 pl. (incl. plans.) 28½cm.
"Literaturverzeichnis," p. 121-123.

Hampel, Carl.**710.2 H18**

- ³³¹⁴⁵ Die deutsche Gartenkunst, ihre Entstehung und Einrichtung mit besonderer Berücksichtigung der Ausführungsarbeiten und einer Geschichte der Gärten bei den verschiedenen Völkern. Bearbeitet für Gärtner, Gartenbauschulen und Freunde der schönen Gartenkunst. vii, 301 p. 34 il. O. Leipzig: H. Voigt, 1902.

Hazlitt, William Carew.**o16.71 H33**

- ⁶⁷⁴⁰ Gleanings in old garden literature. vii, 263 p. D. [Book-lover's library.] New York: G. J. Coombes, 1887.

Hofmann, Kurt, 1887-**330.53 18 ser.3 v.3**

- ¹⁰²⁴⁴⁷ ... Die Entwicklung der Gärtnerei, unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Dresden. Von Dr. phil. Kurt Hofmann. Leipzig, Veit & Co., 1913.
[2], viii, 87, 30 p. incl. tables, diagrs. 24cm. (*In* Volkswirtschaftliche und wirtschaftsgeschichtliche Abhandlungen. III. Folge, Heft 3.)
Published also as the author's inaugural dissertation, Leipzig, 1912.
"Literatur," p. [vii]-viii.

Mangin, Arthur, 1824-1887.**L710.9 M32**

- ⁴³⁵³ Histoire des jardins anciens et modernes, par Arthur Mangin. Dessins par Anastasi, Daubigny, V. Foulquier, Français, W. Freeman, H. Giacomelli, Lancelot. Tours, A. Mame et fils, 1888.
400 p. incl. front., illus. 29½cm.

Migge, Leberecht.**710.2 M58**

- ... Die Gartenkultur des 20. Jahrhunderts. Mit 74 Illustrationen und 23 Tafeln. Jena, E. Diederich, 1913.
[2], iii, [1], 161, [14] p. incl. 74 illus., plans, tables. 23 pl. 21½cm.
At head of title: Leberecht Migge.

Ranck, Chr**710.9 R15**

- ⁷⁵¹⁸¹ ... Geschichte der Gartenkunst, von Chr. Ranck ... Mit 41 Abbildungen im Text. Leipzig, B. G. Teubner, 1909.
[4], 100 p. illus. 18½cm. (Aus Natur und Geisteswelt. 274. Bändchen.)
"Literatur," p. [99].

Tuckermann, W. P.**L710.945 T79**

- ¹¹³¹⁷ Die Gartenkunst der italienischen Renaissance-Zeit. xv, 187 p. 47 il. 21 pl. Q. Berlin: P. Parey, 1884.

Vacherot, Jules.**L710.944 V13**

⁶⁴⁰⁵⁸ Les parcs et jardins au commencement du XX^e siècle, école française (Barillet-Deschamps), par Jules Vacherot Avec nombreux plans, photographies et figures dans le texte et hors texte. Paris, O. Doin; Librairie agricole, 1908.

[6], v, 475 p. 504 illus. 28^{cm}.

730.9 HISTORY OF CARVING AND SCULPTURE**Babelon, Ernest Charles François, 1854-****L736 B11**

⁹⁰⁰⁰⁸ Histoire de la gravure sur gemmes en France depuis les origines jusqu'à l'époque contemporaine; ouvrage illustré de gravures dans le texte et accompagné de XXII planches en phototypie. Paris, Société de propagation des livres d'art, 1902.

[iii]-xx, 262, [2] p. 55 illus., xxii pl. 29½^{cm}.

At head of title: Ernest Babelon.

Brockhaus, Albert, 1855-**L736 B78**

⁹⁹³³⁹ . . . Netsuke. Versuch einer Geschichte der japanischen Schnitzkunst. Von Albert Brockhaus. Mit 272 schwarzen und 53 bunten Abbildungen. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1905.

xiv, 482 p. illus., 53 col. pl. 29½^{cm}.

The plates are accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

Cellini, Benvenuto.**740.9215 C33**

¹⁹⁹¹⁷ Vita di Benvenuto Cellini scritta da lui medesimo. Tratta dall'autografo per cura di Giuseppe Molini con brevi annotazioni. viii, 562 p. nar. S. Firenze 1830.

Cellini, Benvenuto, 1500-1571.**740.9215 C333**

⁵⁶²⁷¹ Autobiography of Benvenuto Cellini. Translated by Thomas Roscoe. London, G. Newnes, ltd.; New York, C. Scribner's Sons, 1904.

viii, 571 p. front. (port.) 17^{cm}.

Added t.-p. illus.

Cellini, Benvenuto, 1500-1571.**740.9215 C332**

⁹⁹³⁸¹ The life of Benvenuto Cellini. Newly translated into English, by John Addington Symonds. Fifth edition. With mezzotint portrait, and sixteen reproductions of Cellini's works. New York, C. Scribner's Sons, 1903.

liv, [2], 464 p. 9 pl. (incl. front.) 21½^{cm}.

Cellini, Benvenuto, 1500-1571.

740.9215 C334

- ⁷⁴⁹³⁶ Leben des Benvenuto Cellini, florentinischen Goldschmieds und Bildhauers, von ihm selbst geschrieben. Übersetzt und mit einem Anhang herausgegeben von Goethe. I. - [zweyter] Theil. Tübingen, J. G. Cotta'sche Buchhandlung, 1803.
2 vol. in 1. 20^{cm}.

Cust, Anna Maria Elizabeth.

736.44 C96

- ⁹³¹⁵³ The ivory workers of the Middle Ages, by A. M. Cust. London, G. Bell and Sons, 1902.
xix, 169, [1] p. incl. front., illus. 19¹/₂^{cm}. (*Half-title*: Handbooks of the great craftsmen.)
"Bibliography," p. xvii-xix.
"List of diptychs from Molinier," p. 157-163.
"List of museums . . . richest in mediæval ivory carving," p. 165-166.

Demay, Germain.

L736 D39

- ²⁶¹¹⁹ La paléographie des sceaux. [2], 73 p. il. Q. Paris: Imprimerie nationale, 1881.

Ferrari, Giulio, 1858-

L736.98 F41

- ⁸⁶⁸³⁷ . . . Il legno nell'arte italiana. Riproduzioni in parte inedite di saggi dal periodo romanico al neo-classico. Duecentosettantasette tavoli con 451 illustrazioni, raccolte e ordinate con testo esplicativo da Giulio Ferrari, . . . Milano, U. Hoepli, [1910].
24, [6] p. 277 pl. 30¹/₂^{cm}. (Collezione artistica Hoepli.)

Furtwängler, Adolf.

L736 F98

- ²³⁶³² Die antiken Gemmen. Geschichte der Steinschneidekunst im klassischen Altertum. 3 vol. in case. il. pl. sq. F. Leipzig: Giesecke & Devrient, 1900.
Contents: Vol. 1. Tafeln in Heliogravure. xvi p. 67 pl. Vol. 2. Beschreibung und Erklärung der Tafeln. [6], 330 p. il. Vol. 3. Geschichte der Steinschneidekunst im klassischen Altertum. xiii, [2], 464 p. 237 il. 3 pl.

Hasak, [Max], 1856-

L730.943 H27

- ⁴⁵⁶⁸⁸ Geschichte der deutschen Bildhauerkunst im XIII. Jahrhundert, von Hasak. Berlin, E. Wasmuth, 1899.
xiv, 152 p. illus., 38 pl. (partly col., 1 fold.) 39¹/₂^{cm}.

Lessing, Julius, 1843- , *ed.*

A736.98 L56

- ⁴⁸⁰⁷¹ Holzschnitzereien des funfzehnten und sechszehten Jahrhunderts im Kunstgewerbe-Museum zu Berlin, herausgegeben von Julius Lessing. Berlin, E. Wasmuth, 1882.
[10] p. 48 pl. 47^{cm}.

Malim, Margaret F**L736.98 M29**

⁵⁸²⁵⁸ Old English wood-carving patterns from oak furniture of the Jacobean period. A series of examples, selected & drawn in facsimile from rubbings, for the use of teachers, students, and classes. By Margaret F. Malim. Comprising 30 examples on 20 plates. London, B. T. Batsford; New York, J. Lane Co., 1906.

[4], 4 p. xx (*i.e.* 17) pl. (partly fold.) 38½cm.

Maskell, William.**736 M37**

¹⁰⁴ Ivories, ancient and mediæval. viii, 124 p. 35 il. O. [SOUTH KENSINGTON MUSEUM. Art handbooks.] London: Chapman & Hall, pref. 1875.

Newberry, Percy Edward.**L736.84 N42**

⁹⁹³⁴⁶ . . . Scarabs; an introduction to the study of Egyptian seals and signet rings, with forty-four plates and one hundred and sixteen illustrations in the text, by Percy E. Newberry, . . . London, A. Constable and Co., 1906.

xvi, 218 p. illus., XLIV pl. (incl. col. front.) 26cm. (University of Liverpool. Institute of Archaeology. Egyptian antiquities.)

Plon, Eugène.**L740.9215 P72**

¹⁸³⁷⁴ Benvenuto Cellini, orfèvre, médailleur, sculpteur. Recherches sur sa vie, sur son œuvre et sur les pièces qui lui sont attribuées. Eaux-fortes de Paul Le Rat. [6], 414 p. il. 78 pl. 3 por. 1 facsim. sq. F⁴. Paris: E. Plon & c^{ie}, 1883.

Scherer, Christian.**L736.44 S326**

⁴³³³⁶ Elfenbeinplastik seit der Renaissance, von Christian Scherer. Mit 124 Abbildungen und einer Tafel. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].

[4], 143, [1] p. 124 illus., 1 pl. 26cm. (Monographien des Kunstgewerbes. VIII.)

Ward, John, 1832—**736.84 W21**

⁹⁸³⁷⁸ The sacred beetle: a popular treatise on Egyptian scarabs in art and history. By John Ward, . . . Five hundred examples of scarabs and cylinders, the translations by F. Llewellyn Griffith, . . . London, J. Murray, 1902.

xviii, 122 p. front., illus., 16 pl. 22cm.

737 History of numismatics**Congrès international d'histoire comparée,****L906 Q300 v.6**⁶⁶⁶²⁵*Rome, 1903.*

. . . Numismatica. Roma, Tip. della R. Accademia dei lincei, 1904.

xx, 259, [2] p. illus., 5 pl., 1 map, 1 fold. facsim. 25½cm. (*In Atti del Congresso internazionale di scienze storiche, volume VI.*)

Friedensburg, Ferdinand, 1858—

737 F91

⁷¹⁹⁷⁷ Die Münze in der Kulturgeschichte. Von Ferdinand Friedensburg, . . . Berlin, Wiedmannsche Buchhandlung, 1909.
viii, 241, [1] p. 86 illus. 21^{cm}.

Loon, Gerard van, 1683—1758.

A737 L87

⁶⁷⁴⁴⁵ Hedendaagsche penningkunde, zynde eene verhandeling van den oorspronk van't geld, de opkomst en't onderscheyd der gedenkpenningen; den aardt en de rekenwyze der legpenningen; de wyze van't lyfferen der ouden, den oorspronk der syfferletteren, toverpenningen en noodmunten. Midsgaders van de valte grondregelen die in't ontwerpen, vergaderen, schikken en behandelen der penningen moeten worden inachtgenomen. Door Mr. Gerard van Loon. s'Gravenhage, P. van Thol, 1734.
[12], 389, [27] p. illus. 40¹/₂^{cm}.

Luschin von Ebengreuth, Arnold, 1841—

L902 1 v.5

⁹⁰¹⁵¹ Allgemeine Münzkunde und Geldgeschichte des Mittelalters und der neueren Zeit. Von Dr. A. Luschin von Ebengreuth, . . . Mit 107 in den Text gedruckten Abbildungen. München und Berlin, R. Oldenbourg, 1904.

xvi, 286, [2] p. illus. 25^{cm}. (*In* Handbuch der mittelalterlichen und neueren Geschichte. Abteilung v.)

Bibliographical notes.

Macdonald, George, 1862—

737 M14

¹⁰²⁴⁵⁰ Coin types, their origin and development; being the Rhind lectures for 1904, by George Macdonald . . . Glasgow, J. Maclehose and Sons, 1905.

x, 275 p. 20 figures (incl. 3 pl.), x pl. 24^{cm}.

Each plate accompanied by guard-sheet with descriptive letter-press.

"These lectures, delivered on the invitation of the council of the Society of Antiquaries of Scotland, were addressed to a general audience." — Pref.

[Praun, Georg Septimus Andreas von], 1701—1786. 332.494 F1

⁵⁴⁴²⁰ Gründliche Nachricht von dem Münzwesen insgemein, insbesondere aber von dem teutschen Münzwesen älterer und neuerer Zeiten. Und dann auch von dem französischen, spanischen, niederländischen, englischen und dänischen Münzwesen. Zweyte und vermehrte Auflage. Helmstädt, C. F. Weygand, 1741.

[32], 476, [4] p. 20¹/₂ x 10¹/₂^{cm}.

Published anonymously.

"Verzeichniss der vornehmsten von dem Münzwesen handelnden Autorum," p. 461—476.

Prime, William Cowper.

737 P93

¹⁷⁶⁶⁰ Coins, medals, and seals, ancient and modern. . . . With a sketch of the history of coins and coinage, instructions for young collectors, tables of comparative rarity, price lists of English and American coins, medals and tokens, &c., &c. 291, [1] p. il. 1 pl. O. New York: Harper & Brothers, 1861.

Ancient times

Banduri, Anselmo.

L737 B22

²⁰¹⁰³ Numismata imperatorum Romanorum a Trajano Decio ad Palæologos Augustos. Accessit Bibliotheca nummaria, sive Auctorum qui de re nummariâ scripserunt. 2 vol. il. pl. F⁴. Lutetiæ Parisiorum: sumptibus Montalant, 1718.

Cardwell, Edward, 1787–1861.

737 C17

⁹⁹³³⁵ Lectures on the coinage of the Greeks and Romans; delivered in the University of Oxford by Edward Cardwell ... Oxford, Printed by S. Collingwood for J. Murray, London, 1832.
xvi, 238 p. 21½^{cm}.
“Bibliography,” p: xi–xii.

De Tabley, John Byrne Leicester Warren,

737 D48

⁹⁰³²³ *3d baron, 1835–1895.*
An essay on Greek federal coinage. By the Hon. J. Leicester Warren, ... London and Cambridge, Macmillan and Co., 1863.
62 p. 23^{cm}.

Fellows, Sir Charles, 1799–1860.

L737 F33

⁴¹⁸²¹ Coins of ancient Lycia before the reign of Alexander. With an essay on the relative dates of the Lycian monuments in the British Museum. By Sir Charles Fellows. London, J. Murray, 1855.
[2], 20 p. 20 pl., 3 maps, (partly fold. incl. front.) 1 table. 29^{cm}.

Hill, George Francis, 1867–

L737 H55

⁵³⁴⁹³ Coins of ancient Sicily, by G. F. Hill, ... With sixteen colotype plates of coins, eighty illustrations in the text, and a map. Westminster, A. Constable & Co., ltd., 1903.
xv, 256 p. front., 80 illus., xv pl., 1 map. 26^{cm}.
“Select bibliography,” p. [231]–236.

Hill, George Francis, 1867–

737 H553

⁷⁵⁰⁶³ Historical Roman coins from the earliest times to the reign of Augustus described by G. F. Hill, ... With fifteen plates. London, Constable & Co., ltd., 1909.
xvii, 191 p. xv pl. 23^{cm}.

Humphreys, Henry Noel.

737 H88

¹²⁷⁸ Ancient coins and medals: an historical sketch of the origin and progress of coining money in Greece and her colonies: its progress with the extension of the Roman Empire; and its decline with the fall of that power. [2], iv, 208 p. il. 1 pl. 10 pl. of facsim. O. London: Grant & Griffith, 1850.

Lenormant, François *i.e.* Charles François, 332.493 N700
 1837-1883.

La monnaie dans l'antiquité. Leçons professées dans la chaire d'archéologie près la Bibliothèque nationale en 1875-1877, par François Lenormant. Tome premier-[III]. Paris, A. Levy, [etc.], 1878-1879.

3 vol. 23^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

Madden, Frederic William. L737 M26

¹⁸⁷⁷⁰ History of Jewish coinage, and of money in the Old and New Testament. With woodcuts and a plate of alphabets by F. W. Fairholt. xii, xi, 350 p. 254 il. 1 pl. Q. London: B. Quaritch, 1864.

Samwer, Karl Friedrich Lucian, 1819-1882. 332.4937 O300

⁶⁴⁴⁰⁰ Geschichte des älteren römischen Münzwesens bis circa 200 vor Christi (554 der Stadt). Aus den hinterlassenen Papieren des Geheimeraths Dr. Karl Samwer, herausgegeben von M. Bahrfeldt, ... Mit vier Lichtdrucktafeln und einer Karte. Wien, K. k. Hof- und Staatsdruckerei; Berlin, W. H. Kühl, 1883.

215 p. incl. illus., tables (partly fold.) 4 pl., 1 fold. map. 23½^{cm}.

Vaillant, Jean [Foy-]. L737 V191

¹⁹⁸²⁴ Numismata imperatorum Romanorum præstantiora a Julio Cæsare ad postumum usque . . . Editio prima Romana plurimis rarissimis nummis aucta. Cui accessit appendix a postumo ad Constantinum Magnum. 3 vol. il. Q. Romæ: sumtibus C. Barbiellini, 1743.

Vaillant, Jean [Foy-]. L737 V19

¹⁹³³² Nummi antiqui familiarum romanarum perpetuis interpretationibus illustrati. 2 vol. pl. F. Amstelædami: G. Gallet, 1703.

[Vettori, Francesco.] L737 V64

²⁶¹⁸⁴ Il fiorino d'oro antico illustrato, discorso di un accademico etrusco xxviii, 540 p. il. 1 pl. Q. Firenze 1738.

Published anonymously.

Walsh, Robert, 1772-1852. 737 W16

⁹⁴³⁷¹ An essay on ancient coins, medals, and gems, as illustrating the progress of Christianity in the early ages. By the Rev. R. Walsh, ... Second edition greatly enlarged. London, Howell and Stewart, 1828.

viii, 140, [4] p. front., 38 pl. 18½ x 11^{cm}.

Great Britain and Ireland

Boyne, William, 1853-1893.

737 B711

⁷⁹⁹¹³ Trade tokens issued in the seventeenth century in England, Wales, and Ireland, by corporations, merchants, tradesmen, etc. A new and revised edition of William Boyne's work, by George C. Williamson, ... With the assistance of some of the principal collectors of tokens in the United Kingdom as editors of their respective counties. Illustrated by numerous plates and woodcuts, and containing notes of family, heraldic, and topographical interest respecting the various issuers of the tokens. Vol. I-[II]. London, E. Stock, 1889-1891.

2 vol. illus., 22 pl. (1 fold.) 23^{cm}.

Paged continuously.

"This work is issued in two volumes by subscription, and the edition is limited to two hundred and fifty copies only of this size, of which this copy is no. 11 extra."

Burn, Jacob Henry.

737 B93

³⁴³⁶ A descriptive catalogue of the London traders, tavern, and coffee-house tokens current in the seventeenth century; presented to the Corporation Library by Henry Benjamin Hanbury Beaufoy. Second edition. xcv,287 p. il. 2 pl. 2 por. O. London: Corporation of the City of London, 1855.

Montagu, Hyman.

L737 M76

¹⁷⁵²⁵ The copper, tin and bronze coinage and patterns for coins of England, from the reign of Elizabeth to that of her present Majesty. xvi,91 p. il. Q. London: Rollin & Feuardent, 1885.

Robertson, John Drummond.

737 R54

¹¹⁹ A handbook to the coinage of Scotland, giving a description of every variety issued by the Scottish mint in gold, silver, billon, and copper, from Alexander I. to Anne, with an introductory chapter on the implements and processes employed. xxvii, [2],146 p. 27 il. 1 pl. sm. Q. London: G. Bell & Sons, 1878.

Thorburn, William Stewart.

737 T391

¹⁸⁵⁵⁹ A guide to the history and valuation of the coins of Great Britain and Ireland, in gold, silver, and copper, from the earliest period to the present time. Third edition. Revised and enlarged by Herbert A. Grueber. ix,268 p. 41 pl. D. London: L. U. Gill, 1898.

Thorburn, William Stewart.**737 T392**

⁵⁶⁴²¹ A guide to the history and valuation of the coins of Great Britain and Ireland, in gold, silver, and copper, from the earliest period to the present time. By the late Lieut.-Col. W. Stewart Thorburn. Fourth edition. Revised and enlarged by Herbert A. Grueber, . . . Illustrated with forty-two plates. London, L. U. Gill; New York, C. Scribner's Sons, 1905.

ix, [4], 283 p. front., xl (*i.e.* 41) pl. 18½^{cm}.

Germany and Switzerland

Berstett, Adrian *i.e.* Karl Reinhard Adrian,**L737 B46**⁶⁷⁷⁷⁹

Freiherr von, 1814-1876.

Münzgeschichte des Zähringen-Badischen Fürstenhauses und der unter seinem Scepter vereinigten Städte und Landschaften, von A. Freiherrn von Berstett. Mit Abbildungen. Freiburg im Breisgau, Herder'sche Verlagshandlung, 1846.

viii, 278 p. XLIX pl. (1 fold.), 1 map, 1 fold. table, 1 diag. 28 x 22½^{cm}.

Coraggioni, Leodegar.**L737 C81**⁶⁵⁷⁶⁸

Münzgeschichte der Schweiz von Leodegar Coraggioni, . . . Mit fünfzig Lichtdrucktafeln von Brunner & Hauser in Zürich. Genf, P. Stroehlin & c^{ie}, 1896.

xi, 184, [2] p. incl. 1 tables. 1 pl. 31½ x 24^{cm}.

"Verzeichnis der benutzten Quellen und Werke," p. [155]-157.

Hauser, Josef.**737 H29**⁶⁶⁵⁷²

Die Münzen und Medaillen der im Jahre 1156 gegründeten (seit 1255) Haupt- und Residenzstadt München mit Einreihung jener Stücke, welche hierauf Bezug haben. Systematisch geordnet, zum Teil neu beschrieben, mit biographisch-historischen Notizen und 42 Lichtdrucktafeln versehen von Josef Hauser. München, J. Hauser, 1905.

xxxii, 318 p. XXXIII pl. 25^{cm}.

France

Barre, Albert.**L740.92 B27**²⁶⁵⁴⁴

Graveurs généraux et particuliers des monnaies de France. Contrôleurs généraux des effigies. Noms de quelques graveurs en médailles de la renaissance française. . . . 35 p. 1 por. sq.Q. Paris 1867.

Reprinted from the *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1866-1867.

Blanchet, Adrien *i.e.* **Jules Adrien**, 1866—

L737 B59

⁹⁹³³³ *Traité des monnaies gauloises*, par Adrien Blanchet, ... Paris, E. Leroux, 1905.

2 vol. in 1. illus., iv pl. (incl. 1 fold. map). 25½^{cm}.

Paged continuously.

Fillon, Benjamin.

740.937 F48

⁹⁶¹²³ *Mémoire sur une découverte de monnaies, de bijoux et d'ustensiles des II^e et III^e siècles faite en Vendée*. 68 p. il. 1 pl. O. Napoléon-Vendée: J. Sory, 1857.

Only 60 copies printed.

Bound with: Fillon, B. *Rapport présenté à la Société archéologique de Nantes*. 1856.

Mazerolle, Fernand, 1868—

L740.92 M45

³⁹⁹²⁵ *Les médailleurs français du XV^e siècle au milieu du XVII^e*, par F. Mazerolle Tome premier—[second]. Paris, Imprimerie nationale, 1902.

2 vol. 28½ x 23^{cm}. (*Half-title*: Collection de documents inédits sur l'histoire de France, publiés par les soins du Ministère de l'instruction publique.)

"Bibliographie des principaux ouvrages cités," vol. 1, p. [clxxi]—clxxviii.

Contents.—t. 1. Introduction et documents. [4], clxxviii, [2], 630 p.—t. 2. Catalogue des médailles et des jetons. [4], 267 p.

Holland

Beschrijving.

L737 B465

⁶⁸¹⁹² *Beschrijving van nederlandsche historie-penningen, ten verfolge op het werk van Mr. Gerard van Loon*. Eerste—tiende stuk. 1731—[1806]. Amsterdam, 1821—[1869].

10 vol. in 2. 39½^{cm}.

Contents.—[vol. 1.] Uitgegeven door de tweede klasse van het Koninklijk-Nederlandsche instituut van wetenschappen, letterkunde en schoone kunsten. Eerste—vijfde stuk. 1731—1766. Amsterdam, Pieper & Ipenbuur, 1821—1848. 1. stuk: [4], 70, [8] p. vi pl.; 2. stuk: [2], viii, [71]—132, [8] p. vii—xiv pl.; 3. stuk: [4], [133]—212, [12] p. xv—xxii pl.; 4. stuk: [2], vi, [213]—358, [14] p. xxiii—xxix pl.; 5. stuk: [6], [359]—456, [8] p. xxx—xxxvi pl.—[vol. 2.] Uitgegeven door de Koninklijke akademie van wetenschappen (afdeeling letterkunde). Zesde—tiende stuk. 1766—1806. Amsterdam, F. Muller, 1861—1869. 6. stuk: [4], vi, 77, [2] p. xxxvii—xliv pl.; 7. stuk: [2, 79]—140 p. xlv—li pl.; 8. stuk: [2, 141]—251 p. lii—lx pl.; 9. stuk: [2, 253]—377 p. lxi—lxxii pl.; 10. stuk: [2, 379]—536, xviii, [2], liv p. lxxii—lxxxviii pl.

Bizot, Pierre, 1630-1696.

737 B55

⁹⁵⁷⁴² Medalsche historie der republyk van Holland. In't Franck be-
schreeven door den Heer Bizot, en uit die taal in't Nederduitsch
gebracht, en wel twee der den vermeerderd; nevens alle de me-
dalen der overtocht van Zyn Hoogheid na Engeland, des zelfs
krooning, enz tot nu toe in gevoeglaame ordre gesteld met een
byvoegel van de Grafsteden ter eere der dappere helden opge-
recht. Amsterdam, P. Mortier, 1690.

[8], 36, 364 (*i.e.* 558), 40, [16] p. illus., 135 pl. (2 fold.), 2 port. 24 x 18½ cm.
Added t.-p. engr.

Nahuys, Maurin Théodore Corneille Florent Napoléon, L737 N14

⁹²⁴²³

comte, 1832-

Histoire numismatique du royaume de Hollande sous le règne de
S. M. Louis-Napoléon, ... ; ou, Récit détaillé des événemens [!] ¹
historiques de cette époque, dont le souvenir est rappelé par des
médailles, monnaies, décorations, etc., avec documents et planches,
par Maurin-Théodore-Corneille-Florent-Napoléon comte Nahuys,
... . Amsterdam, F. Muller, [etc., etc.], 1858.

xvi, 200, [2] p. front., 91 illus. on XIII pl. (2 fold.) 29 x 22½ cm.

For supplement see Histoire numismatique de la Hollande, pendant la réunion à l'Em-
pire français ... , which has shelf number **L737 N141**

Nahuys, Maurin Théodore Corneille Florent Napoléon, L737 N141

⁹²⁴²⁴

comte, 1832-

Histoire numismatique de la Hollande, pendant la réunion à l'Em-
pire français; ou, Récit détaillé des événements historiques de
cette époque, dont le souvenir est rappelé par des médailles, mon-
naies, décorations, etc. avec documents et planches, par Maurin-
Théodore-Corneille-Florent-Napoléon comte Nahuys, ... précédé
d'un Supplément à l'Histoire numismatique du royaume de Hol-
lande sous le règne de S. M. Louis-Napoléon. Du même auteur.
Utrecht, L. E. Bosch & zoon, 1863.

xii, 224 p. front., illus., xv pl. 30 x 22½ cm.

Italy

Fabriczy, Cornelius von.

L737 F11

⁴³³³⁷ Medaillen der italienischen Renaissance, von Cornelius von Fab-
riczy. Mit 181 Abbildungen. Drittes Tausend. Leipzig, H.
Seemann Nachfolger, [1902].

108 p 181 illus. 26 cm. (Monographien des Kunst-gewerbes. ix.)

*Japan***Japansche munten.****A737 J27**⁶⁴⁶⁴⁸ Japansche munten vanaf de vroegste tijden.[4] p. 54 pl. 27½ x 37½^{cm}.

Text and descriptive letterpress in Japanese. Title in manuscript, on fly leaf, as above.

*United States***Maris, Edward.****A737 M33**⁹⁹⁴⁰² A historic sketch of the coins of New Jersey, with a plate containing specimens of the Mark Newbie coppers, and the issues of 1786-7-8: with the obverses, reverses and combinations of the different varieties of the latter; and a detailed description of the distinctive differences and rarity. By Edward Maris, ... Philadelphia, Printed by W. K. Bellows, 1881.16, [1] p. fold. front. 48^{cm}.**Steigerwalt, Charles.****737 S818**⁵³⁹⁸⁰ Steigerwalt's Illustrated history of United States and colonial coins. 40 p. il. O. Lancaster, Pa.: C. Steigerwalt, pref. 1884.**Watson, David Kemper, 1849-****332.4973 P900**⁹⁰²⁵⁷ History of American coinage. New York and London, G. P. Putnam's Sons, 1899.xix, 278 p. 20^{cm}.**739 History of goldsmithing and jewelry****Black, Starr & Frost, *New York*.****739 B56**¹⁰⁰⁵⁸⁷ Through one hundred years . . . the hundredth anniversary of the oldest retail jewelry house in New York, together with some facts as to its different departments. [New York, c1910.][2], 40, [2] p. incl. front., illus. 15½^{cm}.**Creutz, Max.****L739 C86**⁷³⁰²³ Kunstgeschichte der edlen Metalle. Bearbeitet von Dr. Max
^a Creutz, ... Mit 401 in den Text gedruckten Abbildungen. Stuttgart, F. Enke, 1909.viii, [2], 462 p. 401 illus. 26^{cm}.Also published as vol. 2 of *Geschichte der Metallkunst*, von Dr. Herm. Luer und Dr. Max Creutz.

Davillier, [Jean] Charles, Baron.

L739 D28

¹⁸⁶¹⁸ *Recherches sur l'orfèvrerie en Espagne au moyen age et à la renaissance. Documents inédits tirés des archives espagnoles.* [2], vi, 286 p. 34 il. 19 pl. F. Paris: A. Quantin, 1879.

Jones, William.

391.7 P001

¹⁵⁹⁰⁷ *Finger-ring lore. Historical, legendary, anecdotal. Second edition, revised and enlarged.* xvi, 567 p. il. D. London: Chatto & Windus, 1890.

Kobert, Rudolf i.e. Eduard Rudolf, 1854-

L736 45 K79

⁸⁰⁴⁹³ *Ein Edelstein der Vorzeit [Nephrit] und seine kulturhistorische Bedeutung. Nach einem im Rostocker Altertumsverein gehaltenen Vortrage. Für Ärzte, Apotheker, Lehrer der Naturwissenschaften und Freunde der Kulturgeschichte. Von Prof. Dr. Rudolf Kobert, ... Mit 36 Abbildungen im Text und 10 Tafeln in Lichtdruck. Stuttgart, F. Enke, 1910.*
[4], 45 p. 36 illus., x pl. 27½ x 18cm.

Lasteyrie [du Saillant], Ferdinand [Charles Léon]

739 L33

³⁶⁴⁹⁶

comte de, 1810-1879.

... *Histoire de l'orfèvrerie, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, par Ferdinand de Lasteyrie. ... Ouvrage illustré de 62 gravures d'après les dessins de Justin Storck, P. Sellier, etc. Paris, Hachette et cie, 1875.*

[4], 322 p. incl. illus., plates. 19cm. (Bibliothèque des merveilles.)

Luthmer, Ferdinand, 1842-

L739 L97

⁴⁵⁶⁸⁷

Goldschmuck der Renaissance nach Originalen und von Gemälden des XV.-XVII. Jahrhunderts, gesammelt von Ferdinand Luthmer. ... Berlin, E. Wasmuth, 1881.

[6], 71, [1] p. 30 pl. (partly col.) 35 x 27cm.

"Literatur," p. 71.

Rosenberg, Marc, 1852-

L739 R725

⁹⁰²⁰⁹

... *Geschichte der Goldschmiedekunst auf technischer Grundlage ... Frankfurt a. M., H. Keller, 1908-.*

Vol. 1-. illus. 35 x 26½cm.

At head of title: Marc Rosenberg.

Contents. — Einführung. Abteilung: Material; Feingehalt; Werkstätte; Hilfsarbeiten. 1910. [4], 136 p. — Abteilung: ... 1908. [2], 36 p.

Rosenberg, Marc, 1852

L739 R726

⁸³⁰¹¹

Der Goldschmiede Merkmzeichen von Marc Rosenberg. Zweite vermehrte Auflage. Mit einem Anhang über byzantinische Stempel. Frankfurt am Main, H. Keller, 1911.

xix, [2], 1186 p. illus. 25½cm.

Rosenberg, Marc, 1852—**L739 R728**

⁸¹²⁴⁷ Marc Rosenberg's Sammlung zur Geschichte der Goldschmiedekunst. . . . Bearbeitet von Dr. Hermann Flamm. Frankfurt a. M., H. Keller, 1912—.
No. 1—. 29^{cm}.

Rosenberg, Marc, 1852—**L739 R727**

⁸⁷⁴²⁴ . . . Studien über Goldschmiedekunst in der Sammlung Figdor. Von Marc Rosenberg. Wien, Artaria & Co., 1911.
[2], 77 p. 147 illus., 11 col. pl. (incl. front.) 35^{cm}.
At head of title: Separatabdruck aus "Kunst und Kunsthandwerk" Jahrgang xiv.

Streeter, Edwin William.**553.8 O401**

⁸⁷⁵²⁵ Precious stones and gems, their history and distinguishing characteristics. By Edwin W. Streeter, . . . Illustrated. Fourth edition, revised and partly re-written. London, G. Bell & Sons, 1884.
xvi, [17]—347 p. col. front., 6 pl. (partly col.) 22½^{cm}.

*Germany***Frankenburger, Max.****L739 F85**

⁸⁸⁵⁰¹ Die Alt-Münchener Goldschmiede und ihre Kunst, von Max Frankenburger. Mit 132 Abbildungen. München, F. Bruckmann A.-G., [1912].
xv, 543 p. incl. illus., plates. 25½^{cm}.
"Biographische Notizen," p. 259—425.

Gerstner, Paul.**338.457 Q800**

⁷³⁵⁷⁶ Die Entwicklung der Pforzheimer Bijouterie-Industrie von 1767—1907. Von Paul Gerstner, . . . Tübingen, W. Kloeres, 1908.
xii, 284, [2], 11 p. 33 tables (partly fold.) 24½^{cm}.
"Literatur-Verzeichnis," p. [xi]—xii.

Kolberg, Joseph, 1859—**L739 K83**

¹⁰⁰⁷⁸⁹ Ermländische Goldschmiede. Von Joseph Kolberg, . . . Braunschweig, C. Skowronski, 1907.
212, [2], xii p. 1 pl. 25½^{cm}.

Olsen, Bernhard.**L739 O52**

⁴⁵⁴⁷⁶ Die Arbeiten der hamburgischen Goldschmiede Jacob Mores, Vater und Sohn, für die dänischen Könige Frederik II. und Christian IV. von Bernhard Olsen . . . Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei Aktien-Gesellschaft, 1903.
40 p. 35 illus. 32½ x 25^{cm}.

Schirek, Carl.**L739 S337**

⁴⁰⁰⁸³ Die Punzierung in Mähren. Gleichzeitig ein Beitrag zur Geschichte der Goldschmiedekunst, von Carl Schirek. Mit 12 Abbildungen und 70 Marken. Brünn, im Verlage des Verfassers, 1902.

[4], 169, [6] p. illus. 35^{cm}.

France

Bouchot, Henri [François Xavier Marie], 1849–, *ed.* **A739 B66**

³⁷⁷⁸³ Cent modèles inédits de l'orfèvrerie française des XVII^e & XVIII^e siècles exécutés par les orfèvres-sculpteurs royaux, Nicolas de Launay, J.-Jacques Roëttiers, Thomas Germain, François-Thomas-Germain et reproduits d'après les dessins originaux de la Bibliothèque nationale. Préface et catalogue par Henri Bouchot . . . Paris, É. Rouveyre, [1888].

[8] p. 60 pl. 45^{cm}.

Chassaing, Augustin.**739 C38**

²⁶⁵⁹⁰ Notes sur l'orfèvrerie du Puy au moyen-âge et à la renaissance et prix-fait passé, en 1458, entre Jean de Bourbon, évêque du Puy, et deux orfèvres du Puy, pour la façon d'une statue de Saint Pierre, en argent doré. 20 p. O. Le Puy 1874.

Reprinted from the *Annales de la Société académique du Puy*, vol. 31.

Guiffrey, Jules Joseph, editor.**L739 G94**

²⁵⁵³⁷ Les orfèvres de Paris en 1700. Procès verbaux de visites et déclarations faites en exécution de l'édit du mois de mars 1700. 30 p. Q. Paris: Détaille, 1879.

Reprinted from the *Bulletin de l'Union centrale des beaux-arts appliqués à l'industrie*, 1878.

Lacroix, Paul, 1806–1884.**L739 L115**

⁹⁵²⁸⁹ . . . Histoire de l'orfèvrerie-joaillerie et des anciennes communautés et confréries d'orfèvres-joailliers de la France et de la Belgique, par M. Paul Lacroix (bibliophile Jacob). . . , et M. Ferdinand Seré. . . Paris, Librairie historique, archéologique et scientifique de Seré, 1850.

[10], 216, [2] p. incl. illus., tables. 14 pl. (1 col.), 2 port. 27^{cm}. (*Added t.-p.*: Le livre d'or des métiers.)

Series title also at head of t.-p.

Added t.-p. engr.

Prost, Bernard.**739 P94**

²⁵⁶⁴⁸ Présents d'orfèvrerie offerts aux rois et reines de France et aux souverains étrangers à l'occasion de leur entrée à Paris. (1424–1563.) 9, [1] p. O. Nogent-le-Rotrou [1891].

Reprinted from the *Bulletin de la Société de l'histoire de Paris et de l'Ile-de-France*, vol. 18, 1891.

No title-page.

Vinsac, Claude Dominique, b. 1749.

L739 V78

⁸⁰²⁵⁴ Ancienne orfèvrerie L. XVI. Recueil de dessins d'orfèvrerie à l'usage des marchands et fabricans orfèvres, contenant tout ce qui a rapport au service de la table. Dessiné et gravé par Vinsac. 40 planches reproduisant 54 objets d'orfèvrerie usuelle. Paris, A. Foulard, 1903.

[4] p. 40 pl. 36^{cm}.

"Tiré à 150 exemplaires. N^o. 31."

739 Silver plate

Boston. Museum of Fine Arts.

L739 B65

⁸²²⁶⁶ American church silver of the seventeenth and eighteenth centuries, with a few pieces of domestic plate, exhibited at the Museum of Fine Arts, July to December 1911. Boston, 1911.

xxv, [2], 163 p. 38 pl. incl. facsim. 26^{cm}.

Each plate has guard-sheet with catalogue numbers of pieces shown.

"American silversmiths," p. [127]-161.

Buck, John Henry.

736 B851

⁸⁹³⁵⁹ Old plate, its makers & marks, by J. H. Buck, with numerous illustrations. New & enlarged edition. New York, The Gorham Manufacturing Company, 1903.

327 p. front., illus., 12 pl. 25^{cm}.

Most of the plates have illustrations on both sides.

"Bibliography," p. 11-12.

Caldicott, J W

L739 C12

⁹⁹³³¹ The values of old English silver and Sheffield plate, from the xvth to the xixth centuries. By J. W. Caldicott. Edited by J. Starkie Gardner, ... London and Derby, Bemrose & Sons, 1906.

[10], 293, [1] p. illus., LXXXVII pl. 31½ x 25^{cm}.

Cripps, Wilfred Joseph, 1841-

L736 C86

³⁷¹⁶⁷ Old English plate. Ecclesiastical, decorative, and domestic: its makers and marks. By Wilfred Joseph Cripps, C.B., F.S.A. ... Library edition. With 123 illustrations, and upwards of 2,600 facsimiles of plate marks. London, J. Murray, 1901.

xx, 519 p. 122 illus., 13 pl. incl. front. 26½^{cm}.

"In response to the suggestions ... of several plate collectors, the present edition has been prepared, containing illustrations of certain remarkable and historical pieces of plate ... The text is the same as that of the sixth edition with a few verbal corrections."

— Pref.

Curtis, George Munson, 1857-

739 C94

Early silver of Connecticut and its makers. By George Munson

⁹⁴⁸⁶⁸ Curtis. Meriden, Conn., International Silver Co., 1913.

115, [2] p. illus., XXXIII (*i.e.* 23) pl. (incl. 2 ports.) 21½^{cm}.

Most of the plates have illustrations on both sides.

Jones, E. Alfred.

L739 J71

⁷⁸⁸⁰³ The old plate of the Cambridge Colleges, by E. Alfred Jones
... Cambridge, The University Press, 1910.

xxxvi, 125 p. CXX pl. (incl. front.) 32 x 25½^{cm}.

"Chronological list of the plate," p. [113]-118.

Lowes, Mrs. Emily Leigh.

739 L95

⁷⁸⁸⁹³ Chats on old silver by E. L. Lowes. With a colored frontispiece,

^a 54 full-page illustrations, and numerous line-drawings in the text.
New York, F. A. Stokes Co., [1909].

xix, 320 p. front., illus., 53 pl. 21^{cm}.

Veitch, Henry Newton.

L739 V53

⁸⁰²⁵² Sheffield plate, its history, manufacture and art; with makers' names and marks, also a note on foreign Sheffield plate, with illustrations, by Henry Newton Veitch. London, G. Bell and Sons, 1908.

xiv, 359, [1] p. incl. illus., LXXV (*i.e.* 74) pl. front. (port.) 28½^{cm}.

Descriptive letterpress on verso of plates included in pagination. Two plates not included in pagination.

739 Pewter

Bell, Malcolm.

739 B41

⁹⁷²³¹ Old pewter by Malcolm Bell. London, G. Newnes; New York, C. Scribner's Sons, [1905].

xxii, 186 p. front., 106 pl. 23^{cm}. (*Half-title*: Newnes' library of the applied arts.)

Demiani, Hans.

L739 D39

⁴³⁰³³ François Briot, Caspar Enderlein und das Edelmetall, von Hans Demiani. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1897.

[8], 118 p. 50 pl. 35 x 26½^{cm}.

"Alphabetisches Verzeichniss der mehrmals benutzten Bücher und Abhandlungen," p. [115]-118.

Markham, Christopher Alexander.**L739 M34**

⁹⁹³⁴⁷ Pewter marks and old pewter ware, domestic and ecclesiastical. With about 100 illustrations, 200 facsimile marks, and 1,000 full descriptions of touches from the touch plates at Pewterers' Hall, as well as other marks obtained from various sources. List of members of the Pewterers' Company from 1450 to the present time, etc., by Christopher A. Markham . . . London, Reeves and Turner, 1909.

xv, 316 p. front., illus., 1 pl. 26½cm.

Front. preceded by leaf with descriptive letter-press.

Massé, Henri Jean Louis Joseph, 1860—**739 M38**

¹⁰²⁴⁵¹ Chats on old pewter, by H. J. L. J. Massé . . . with ninety-one illustrations. London, T. F. Unwin, 1911.

422 p. incl. front., illus., 51 pl. 20½cm. [The "chats" series, 10.]

Bibliography, p. 19-20.

Moore, Mrs. N**Hudson.****739 M78**

⁹⁹³⁴⁸ Old pewter, brass, copper, and Sheffield plate, by N. Hudson Moore, . . . With one hundred and five illustrations. New York, F. A. Stokes Company, [1905].

xiii, 229 p. incl. front., illus., 65 pl. 21cm.

T.-p. illus.

Navarro, Antonio de.**L739 N22**

⁹¹⁴³⁸ . . . Causeries on English pewter, by Antonio de Navarro. London, published at the offices of "Country Life" Ltd., by G. Newnes, Ltd.; New York, C. Scribner's Sons, [1910].

xvii, 176 p. incl. front., plates. 25cm. ("The Country life" library.)

745 HISTORY OF ORNAMENTS AND ORNAMENTAL DESIGN**[Butler, Ellis Parker], 1869—****L740.944 B97**

⁹⁷²³⁷ The French decorative styles from the earliest times to the present day. A hand-book for ready reference by the editors of the Upholstery dealer and decorative furnisher. New York, T. A. Cawthra & Co., [1904].

xx, 102, xxi-1 p. incl. front., illus. 31cm.

By Ellis P. Butler and Brittain B. Wilson.

Advertising matter, p. i-xvi, xxi-1.

Clifford, Chandler Robbins.**740.9 C611**

⁹⁹³²³ The decorative periods, by Chandler R. Clifford. Illustrated with many original and facsimile prints of contemporary and historic interest. New York, Clifford & Lawton, 1906.

310 p. incl. illus., plates. front. 24cm.

"Bibliography," p. [299].

Habermann, Franz Xavier.

A740.8 10 v.3

³⁸⁰⁹⁰ Rococo-Ornamente. Auswahl mustergiltiger Motive des XVIII. Jahrhunderts. Habermann und andere Meister. 35 Blatt in Lichtdruck. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1893.

[6] p. 35 pl. 51^{cm}. (*In* Ornamentale und kunstgewerbliche Sammelmappe, Serie III.)

Hasluck, Paul Nooncree, 1854- *ed.*

740.9 H27

⁹⁷³⁵³ Decorative designs of all ages for all purposes. With numerous engravings and diagrams. Edited by Paul N. Hasluck, ... London, Paris, New York & Melbourne, Cassell and Co., 1903.

160 p. 277 illus. 17½^{cm}. (*Half-title*: "Work" handbooks.)

Ornementation usuelle.

L740.54 1

²⁰⁹¹⁴ Ornementation usuelle de toutes les époques dans les arts industriels et en architecture. [Vol. 1-2. July, 1866-1868.] il. pl. sq. F⁴. Paris 1866-1868.

Edited by Rodolphe Pfnor.

No more published.

Petrie, William Matthew Flinders.

740.932 P44

¹¹⁰⁵³ Egyptian decorative art. A course of lectures delivered at the Royal Institution. viii, 128 p. 220 il. D. London: Methuen & Co., 1895.

Salin, Bernhard i.e. Karl Bernhard, 1861-

L739 S165

⁹⁹³⁷⁰ Die altgermanische Thierornamentik; typologische Studie über germanische Metallgegenstände aus dem IV. bis IX. Jahrhundert, nebst einer Studie über irische Ornamentik, von Bernhard Salin; aus dem schwedischen Manuskript übersetzt von J. Mestorf. Stockholm, K. L. Beckmans Buchdruckerei, In Kommission bei A. Asher & Co., Berlin, 1904.

xiv, 383 p. 741 illus. 30^{cm}.

Speltz, Alexander.

L745 S743

⁸²⁶⁸¹ The styles of ornament from prehistoric times to the middle of the XIXth century. A series of 3500 examples arranged in historical order with descriptive text, for the use of architects, designers, craftsmen, and amateurs, by Alexander Speltz, ... Translated from the second German edition. Revised and edited by R. Phené Spiers, ... London, B. T. Batsford, 1910.

ix, [1], 647 p. illus. 25^{cm}.

"Reference books," p. [627]-629.

745 History of illumination

Bradley, John William.**091 Q500**

⁹⁹³⁴² Illuminated manuscripts, by John W. Bradley. With twenty-one illustrations. London, Methuen & Co., [1905].

xiv, 290, [2] p. col. front., 20 pl. 15½^{cm}. (*Half-title*: Little books on art.)

"Manuscripts that may be consulted as examples," p. 244-276.

"Bibliography," p. 277-285.

Kautzsch, Rudolf.**096 P401**

³⁶⁹¹⁸ Einleitende Erörterungen zu einer Geschichte der deutschen Handschriftenillustration im späteren Mittelalter. 86,[2] p. O. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte, vol. 1, no. 3.) Strassburg: J. H. E. Heitz, 1894.

Portalis, Roger.**740.92 P83**

¹⁸⁵⁴⁹ Les dessinateurs d'illustrations au dix-huitième siècle. 2 vol. paged continuously, vol. 1: [4],xxxii,1-386 p.; vol. 2: [2], 387-788 p. 1 pl. O. Paris: D. Morgand & C. Fatout, 1877.

Biographies of illustrators and engravers, with bibliographies of their works.

Robinson, Stanford Frederick Hudson.**Log6 Q800**

⁹⁹³⁷⁷ Celtic illuminative art in the gospel books of Durrow, Lindisfarne, and Kells, by the Rev. Stanford F. H. Robinson, ... Dublin, Hodges, Figgis, & Co., 1908.

[2], xxx, [106] p. col. front., 11 pl. (partly col.) 35½ x 29½^{cm}.

Each plate accompanied by leaf with descriptive letter-press.

Shaw, Henry, F. S. A.**Log6 M600**

¹⁷³²⁴ A handbook of the art of illumination as practised during the Middle Ages. With a description of the metals, pigments, and processes employed by the artists at different periods. viii,66 p. il. 15 facsim. F⁴. London: Bell & Daldy, 1866.

Tymms, William Robert.**Log6 M001**

⁷⁴⁰¹ The art of illuminating as practised in Europe from the earliest times. Illustrated by borders, initial letters, and alphabets, selected and chromolithographed by W. R. Tymms. With an essay and instructions by M. D. Wyatt. [2],104 p. 100 pl. F. London: Day & Son, 1860.

Victoria and Albert Museum, South Kensington. Library. **096 Q101**

⁹⁰²⁵³ Historical introduction to the collection of illuminated letters and borders in the National Art Library, Victoria and Albert Museum, by John W. Bradley, ... London, printed for H. M. Stationery Off. by Eyre & Spottiswoode, 1901.

[4], 182 p. 19 pl. (incl. facsim.) 21^{cm}. (Board of Education. South Kensington.)

"List of recent important works on illumination acquired by the National Art Library," p. [179]-182.

749 History of artistic furniture

Bajot, Édouard, 1853-**A749 B16**

⁸⁷⁶⁹² Encyclopédie du meuble du xv^e siècle jusqu'à nos jours, publiée sous la direction de Ed. Bajot. Recueil de planches contenant des meubles de style de toutes les époques et de tous les pays, depuis le xv^e siècle jusqu'à nos jours, classées par ordre alphabétique. Avec une notice historique. 2.000 meubles de style reproduits à grande échelle. Paris, C. Schmid, [1901-1909].

6 vol. 600 pl. 47^{cm}.

"Notice" signed Marius Menant.

Hirth, Georg.**L740.943 H61**

²⁸³³⁶ Das deutsche Zimmer vom Mittelalter bis zum Gegenwart. Vierte unter Mitwirkung von Karl Rosner bis zur Gegenwart erweiterte Auflage. 2 vol. in 1. il. pl. sq. F. München: G. Hirth, [1899].

Contents: Vol. 1. Das deutsche Zimmer der Gothik und Renaissance, des Barock-, Rococo- und Zopfstils. xii, [2], 448 p. 370 il. 8 pl. Vol. 2. Das deutsche Zimmer im neunzehnten Jahrhundert . . . Von Karl Rosner. Mit einem Nachwort von Georg Hirth. [8], 259 p. 168 il. 12 pl.

Jacquemart, Albert.**L749 J16**

¹⁸²³⁵ Histoire du mobilier. Recherches et notes sur les objets d'art qui peuvent composer l'ameublement et les collections de l'homme du monde et du curieux. Avec une notice sur l'auteur par M. H. Barbet de Jouy. [2], iv, 665, [2] p. il. 88 pl. pagéd in. Q. Paris: Hachette & C^{ie}, 1876.

Jacquemart, Albert, 1808-1875.**L749 J161**

⁶⁴⁸⁴² A history of furniture, with chapters on tapestry, oriental embroidery and leather work, bronzes, ivories and other figures, clocks and time pieces, wrought iron, brass and other metal work, jewellery, gems and enamels, glass and ceramics, oriental lacquer and varnish, etc. Translated from the French of Albert Jacquemart. Edited by Mrs. Bury Palliser. [Second edition.] With over 170 illustrations. London, Reeves & Turner, [1907].

xvii, 470 p. front., illus. 27½^{cm}.

Koeppen, Alfred.**L749 K81**

⁶⁴⁸⁵⁴ Geschichte des Möbels unter Berücksichtigung der architektonischen und tektonischen Formen. Eine Stillehre für Bau- und Möbeltischler. Die Entwicklung des Möbels von den Anfängen des menschlichen Wohnbaus bis zur römischen Kaiserzeit unter Einbeziehung des Mobiliars in den ostasiatischen Ländern, von Dr. Alfred Koeppen und Carl Breuer. Mit 423 Abbildungen Berlin, New York, B. Hessling, 1904.

viii, 309 p. 423 illus. 29½^{cm}.

"Inhaltsübersicht und Verzeichnis der benutzten wissenschaftlichen Arbeiten," p. [v]-viii.

Litchfield, Frederick.**L749 L711**

⁶⁷³¹³ Illustrated history of furniture from the earliest to the present time, containing over three hundred and fifty illustrations of representative examples of the different periods. By Frederick Litchfield, ... Sixth edition, revised and considerably enlarged. London, Truslove and Hanson, Ltd., 1907.

xxii, [2], 358 p. col. front., illus., 79 pl. 26½cm.

1 plate has illustrations on both sides.

Luthmer, Ferdinand.**L749 L97**

⁴³³³⁵ Deutsche Möbel der Vergangenheit, von Ferdinand Luthmer. Mit 142 Abbildungen. Zweites Tausend. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].

[4], 137, [1] p. 142 illus. 26cm. (Monographien des Kunstgewerbes. VII.)

Macquoid, Percy.**L749 M24**

⁴⁸⁴⁷⁰ A history of English furniture, by Percy Macquoid, ... With plates in colour after Shirley Slocombe, and numerous illustrations selected and arranged by the author. . . . London, Lawrence & Bullen, Ltd.; New York, G. P. Putnam's Sons, 1904-.

Vol. 1-. fronts., illus., col. plates. 39cm.

Robie, Virginia.**749 R55**

⁸⁰²⁰⁷ Historic styles in furniture, by Virginia Robie. Chicago, H. S. Stone, The House beautiful, 1905.

[10], 196 p. front., illus. 22 x 18cm.

Putnam, John Pickering.**697.1 0001**

¹⁶⁰¹⁶ The open fireplace in all ages. New edition, revised and enlarged. xiv, 204 p. 238 il. 56 pl. O. Boston: J. R. Osgood & Co., 1882.

Roe, Fred.**L749 R621**

⁹⁷²⁸¹ Ancient coffer and cupboards, their history and description from the earliest times to the middle of the sixteenth century, by Fred Roe. With two coloured and numerous other illustrations by the author. London, Methuen & Co., 1902.

xii, 128 p. incl. illus., plates. 23 pl., 2 col. pl. (incl. front.) 33 x 27cm.

Viollet-le-Duc, [Eugène Emmanuel].**L390.3 L400**

²²⁰⁴⁴ Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la Renaissance. . . . 6 vol. il. pl. Q. Paris: V^{ve} A. Morel & c^{ie}, 1874-1875.

Vol. 1 is in second edition.

Wheeler, G Owen. 749 W561

- ⁷²¹⁵³ Old English furniture from the 16th to the 19th centuries. A guide for the collector. By G. Owen Wheeler. Second edition. With much additional matter and many new illustrations of great interest to the collector. London, L. U. Gill, 1909.
x, 748 p. incl. illus., plates. 4 fold. pl. 19½^{cm}.

Ziegenhorn & Jucker, Erfurt. 749 Z6

- ⁸²⁵⁹⁹ Rückblick auf die historischen Möbelformen im Zusammenhang mit der modernen Raumkunst. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Herausgegeben von der Firma Ziegenhorn & Jucker, Hoflieferanten Erfurt, Ziegenhorn & Jucker, 1910.
143, [1] p. illus. 22½^{cm}.

*Fifteenth to eighteenth centuries***Bode, Wilhelm, 1845- L749 B63**

- ⁴³³³⁴ Die italienischen Hausmöbel der Renaissance, von Wilhelm Bode. Mit 100 Abbildungen. Leipzig, H. Seemann Nachfolger, [1902].
[4], 83, [1] p. 100 illus. 26^{cm}. (Monographien des Kunstgewerbes. VI.)

Clouston, K Warren. L749 C62

- ³⁷⁶³⁹ The Chippendale period in English furniture, by K. Warren Clouston, with illustrations by the author. London, Debenham & Freebody [etc.] New York, E. Arnold, 1897.
xvi, 224 p. incl. front., illus., 14 pl. 22½ x 29^{cm}.

Dilke, [Emilia Frances (Strong)] Lady, L740.944 D57
formerly Mrs. Mark Pattison, 1840-

- ³⁷⁶²⁶ French furniture and decoration in the XVIIIth century, by Lady Dilke . . . London, G. Bell and Sons, 1901.
xix, 260 p. front., 68 pl. 29^{cm}.
Appendix: List of artists and workmen leaving Paris for St. Petersburg in 1716. — Spaendonck, G. van. Salons. — Oudry, J. B. Salons. — List of officials at the Gobelins. — Caffieri, J. Chronological list of his work for the crown. — Oeben and Riesener. Detailed agreement for the Bureau du roi. — Gouthière. Entries in the sale catalogue of the duke d'Aumont. — Duplessis. Entries in the livre-journal of Lazare Duvaux. — List of French cabinet-makers.

Graul, Richard, 1862- 073.09 40 v.10

- ⁵¹⁰¹⁷ Das XVIII. Jahrhundert. Dekoration und Mobiliar. Von Richard Graul. Mit 113 Abbildungen. Berlin, G. Reimer, 1905.
iv, [2], 200 p. 113 illus. 20½^{cm}. (In Handbücher der königlichen Museen zu Berlin, . . . [x]. Kunstgewerbemuseum.)

Leinhaas, G. A.**L645 Q101**

³⁶⁸⁵² Wohnraeume des 15. und 16. Jahrhunderts. Nach gleichzeitigen Darstellungen auf Gemaelden etc. Mit einem Vorwort von Julius Lessing. [8] p. 20 colored pl. sq. F. Berlin: E. Wasmuth, 1901.

Lenygon, Francis.**L740.942 L54**

⁹⁹⁴⁰¹ The decoration and furniture of English mansions during the seventeenth & eighteenth centuries, by Francis Lenygon. London, T. W. Laurie, 1909.

xii, [2], 215, [1] p. incl. illus., 27 moun'ed pl. mounted front., 1 mounted pl. 34½^{cm}.

"Books on furniture & decoration, published in England previous to 1800," p. 205-207.

Lockwood, Luke Vincent.**L749 L81**

²⁷⁶¹⁵ Colonial furniture in America, by Luke Vincent Lockwood. New York, C. Scribner's Sons, 1901.

xix, 352 p. front., illus., 40 pl. 29^{cm}.

Molinier, Émile *i. c.***A740.7465 M73**³⁹⁹⁵³**Charles Louis Marie Émile, 1857-**

... . Le mobilier français du XVII^e et du XVIII^e siècle, par Émile Molinier Paris, E. Lévy; Londres, C. Davis, [1902].

[4], 76 p. illus., c pl. 40½^{cm}. (Musée du Louvre.)

Simon, Constance.**L749 S594**

⁶¹¹¹³ English furniture designers of the eighteenth century. By Constance Simon. London, A. H. Bullen, 1905.

xvii, 216 p. front., 54 pl., 2 port. 28½^{cm}.

750.9 HISTORY OF PAINTING**Berger, Ernst.****L751 B451**

⁴⁶¹¹³ Beiträge zur Entwicklungs-Geschichte der Maltechnik. Mit Unterstützung des Königlich preussischen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten herausgegeben von Ernst Berger, Maler. München, G. D. W. Callwey, 1897-1904.

3 vol. 27½^{cm}.

"Litteratur," series 1-3, p. 307-308; "Uebersicht der Quellenlitteratur des XVII. und XVIII. Jahrhunderts," series 4, p. [440]-445.

Contents.—1.-2. Folge. Die Maltechnik des Altertums. Nach den Quellen, Funden, chemischen Analysen und eigenen Versuchen. . . . Vollständig umgearbeitete Auflage der "Erläuterungen zu den Versuchen zur Rekonstruktion der Maltechnik des Altertums". Mit zwei farbigen Tafeln und 57 Illustrationen. 1904. xii, 313, [1] p. illus., 5 pl. (partly col.)—3. Folge. Quellen und Technik der Fresko-, Oel- und Temperamalerei des Mittelalters von der byzantinischen Zeit bis einschliesslich der "Erfindung der Oelmalerei" durch die Brüder van Eyck. 1897. xii, 281 p. 16 illus.—4. Folge. Quellen für Maltechnik während der Renaissance und deren Folgezeit (XVI.-XVIII. Jahrhundert) in Italien, Spanien, den Niederlanden, Deutschland, Frankreich und England, nebst dem De Mayerne Manuskript (zum ersten Male herausgegeben, mit Übersetzung

Heath & Milligan Mfg. Co., Chicago. 667.6 P700

²⁰⁹³⁷ History of paints, pigments and colors from remote ages. 72 p. il. sq. S. Chicago, U. S. A., 1897.

King, Pauline. 747 K58

¹⁰⁰⁵⁸⁰ American mural painting. A study of the important decorations by distinguished artists in the United States, by Pauline King. Boston, Noyes, Platt & Co., 1902, [^c1901].
xiii, 264 p. incl. front., illus., plates. 24^{cm}.

Laurie, Arthur Pillans, 1861- 751 L371

⁹⁷⁹⁶³ Greek and Roman methods of painting. Some comments on the statements made by Pliny and Vitruvius about wall and panel painting. By A. P. Laurie, ... Cambridge, University Press, 1910.
vi, 124 p. illus., 1 pl., 3 col. pl. (incl. front.) 19^{cm}.

Laurie, Arthur Pillans, 1861- 751 L372

⁹⁹³⁸² The materials of the painter's craft in Europe and Egypt, from earliest times to the end of the XVIIIth century, with some account of their preparation and use. By A. P. Laurie Containing seven reproductions in colour & other illustrations. London & Edinburgh, T. N. Foulis, 1910.

xv, 443, [1] p. col. front., illus., 5 pl., 7 col. pl. 20^{cm}. (*Half-title: The arts and crafts of the nations.*)

"A list of books of reference," p. 386-[434].

Raehlmann, Eduard. L751 R12

⁸⁴⁶⁰² Über die Maltechnik der Alten mit besonderer Berücksichtigung der römisch-pompejanischen Wandmalerei. Nebst einer Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Kunstwerke, von Prof. Dr. E. Raehlmann, ... Mit drei Tafeln. Berlin, G. Reimer, 1910.

97 p. illus., III col. pl. 28½ x 21½^{cm}.

766.9 HISTORY OF ENGRAVING

Austin, Stanley Elston. 760.9 A937

⁹⁰⁰⁰⁵ The history of engraving from its inception to the time of Thomas Bewick, by Stanley Austin; eighteen illustrations. London, T. W. Laurie, [1908?].

ix, 199, [1] p. front., 16 pl. 20^{cm}.

Chapin, Willis O. L760.9 C36

⁶⁸⁰⁴ The masters and masterpieces of engraving. xiv, 266 p. il. 28 pl
Q. New York: Harper & Brothers, 1894.

[Chelsum, James], 1740?-1801.

766 C41

⁹⁵¹⁸² A history of the art of engraving in mezzotinto, from it's origin to the present times, including an account of the works of the earliest artists. Winchester, Printed by J. Robbins, 1786.

[4], 100, [12] p. 18½ x 12^{cm}.

Published anonymously.

Delaborde, Henri, *vicomte*, 1811-1899.

L760.945 D37

⁸⁵⁹⁰³ La gravure en Italie avant Marc-Antoine (1452-1505). Par le V^{te} Henri Delaborde, ... Paris et London, Librairie de l'art, [1883].

[4], 287 p. incl. illus., plates. 5 pl. 32½^{cm}. (Bibliothèque internationale de l'art.)

Evelyn, John, 1620-1706.

760.9 E93

⁹⁵¹⁹⁴ Sculptura; or, The history and art of chalcography, and engraving in copper: with an ample enumeration of the most renowned masters and their works. To which is annexed, a new manner of engraving, or mezzotinto, communicated by His Highness Prince Rupert to the author of this treatise, John Evelyn The second edition. Containing some corrections and additions ... and memoirs of the author's life, ... London, J. Payne, 1755.

[4], xxxvi, 140 p. front. (port.), 2 pl. (1 fold.) 18½^{cm}.

Frantz, Adolf, 1806-1889?

762 F85

⁹²⁹⁹⁹ Geschichte des Kupferstichs. Ein Versuch von D. A. Frantz. Magdeburg, Creutz'sche Buch- und Musikalien-Handlung (R. & M. Kretschmann), 1883.

307, [1] p. 20½^{cm}.

Hind, Arthur Mayger.

760.9 H58

⁹⁰¹¹⁴ A short history of engraving & etching, for the use of collectors and students; with full bibliography, classified list and index of engravers, by A. M. Hind, ... With frontispiece in photogravure and 110 illustrations in the text. London, A. Constable & Co., ltd., 1908.

xviii, [2], 473 p. front., 110 illus. 24^{cm}.

Appendices: I. Classified list of engravers (p. 343-390); II. General bibliography (p. 391-411); III. Index of engravers and individual bibliography (p. 412-473).

Hodson, James Shirley.

760.2 H66

¹⁰¹¹ An historical and practical guide to art illustration, in connection with books, periodicals, and general decoration. [8], 224 p. il. 18 pl. 3 por. 1 pl. of por. 1 map, 1 table. O. London: Sampson Low, ... , & Rivington, 1884.

Jansen, [Henri].**760.9 J26**

¹²⁴⁰⁷ Essai sur l'origine de la gravure en bois et en taille-douce, et sur la connoissance des estampes des xv^e. et xvi^e. siècles; où il est parlé aussi de l'origine des cartes à jouer et des cartes géographiques; suivi de recherches sur l'origine du papier de coton et de lin; sur la calligraphie, depuis les plus anciens temps jusqu'à nos jours; sur les miniatures des anciens manuscrits; sur les filigranes des papiers des xiv^e., xv^e. et xvi^e. siècles; ainsi que sur l'origine et le premier usage des signatures et des chiffres dans l'art de la typographie. 2 vol. pl. O. Paris: F. Schoell, 1808.

Kristeller, Paul.**L760.94 K89**

⁹⁰¹³⁶ Kupferstich und Holzschnitt in vier Jahrhunderten, von Paul Kristeller. Mit 259 Abbildungen. Berlin, B. Cassirer, 1905.

x, 595, [1] p. illus. 26^{cm}.

"Verzeichnis einer Reihe der wichtigsten Schriften über den Bilddruck," p. [567]-574.

Langalerie, Ch. de.**762 L25**

⁷⁵⁶⁴² Notice sur l'art de nieller et sur la découverte de quelques empreintes de nielles du xiv^e siècle. 11 p. O. Orléans 1858.

Reprinted from the *Mémoires de la Société archéologique de l'Orléanais*, vol. 4.

Lippmann, Friedrich, 1839-1903.**760.9 L66**

⁹⁷²⁶⁷ Engraving and etching. A handbook for the use of students and print collectors, by Dr. Fr. Lippmann, ... Third edition revised by Dr. Max Lehrs, translated by Martin Hardie. With 131 illustrations. London, H. Grevel and Co., 1906.

xvii, 312 p. illus. 23^{cm}. (Handbook of the Royal Museums, Berlin.)

"The literature of engraving," p. xi-xvii.

Molsdorf, Wilhelm.**L760.943 M63**

⁸²⁷⁹⁰ Die Bedeutung Kölns für den Metallschnitt des xv. Jahrhunderts, von Wilhelm Molsdorf. Mit 10 Abbildungen im Text und 15 Tafeln. Strassburg, J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel), 1909.

57, [2] p. illus., 16 pl. (partly fold.) 26^{cm}. (Studien zur deutschen Kunstgeschichte. 114. Heft.)

Ottley, William Young, 1771-1836.**L760.9 O91**

⁶¹⁸¹² An inquiry into the origin and early history of engraving, upon copper and in wood, with an account of engravers and their works, from the invention of chalcography by Maso Finiguerra, to the time of Marc' Antonio Raimondi. By William Young Ottley, ... Vol. I-[11]. London, J. and A. Arch, 1816.

2 vol. illus., 22 pl. (1 fold.) 29½^{cm}.

Paged continuously; vol. 1: xxii, 478, [1] p.; vol. 2: [6], [479]-836 p.

Salaman, Malcolm Charles, 1855- **760.942 S159**

¹⁰¹⁸⁰⁹ The old engravers of England in their relation to contemporary life and art (1540-1800). By Malcolm C. Salaman, ... With forty-eight illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; London, Cassell and Co., 1907.

viii, 224 p. front., 47 pl. 21½cm.

"English bibliography of copper-plate engraving," p. [219]-220.

Sculptura. **760.9 S437**

⁹⁷²⁹¹ *Sculptura historico-technica: or, The history and art of engraving. . . .* Extracted from Baldinucci, Florent le Compte [!] Fairthorne [!] the *Abecedario pittorico*, and other authors. With copper-plates. The fourth edition. London, J. Marks, 1770.

xi, 264 p. 10 pl. 18½ x 11cm.

The first edition was published with title: *Repertorium sculptile-typicum*.

Contents. — 1. The rise and progress of engraving. — 2. Of engraving in general. — 3. Of engraving, etching, and scraping on copper, as now practised. — 4. An idea of a fine collection of prints. — 5. The *Repertorium*; or, A collection of various marks and cyphers, with additions. To which is now added, A chronological and historical series of the painters from the eleventh century.

Wessely, Joseph Eduard. **L760.9 W51**

⁹⁰²⁸¹ *Geschichte der graphischen Künste. Ein Handbuch für Freunde des Kunstdrucks von J. E. Wessely. Mit vielen Abbildungen in Lichtdruck nach Originalen der betreffenden Künstler.* Leipzig, T. D. Weigel, 1891.

xvi, 299 p. 35 pl., 14 port. 26 x 18cm.

Wibiral, Franz. **L760.9246 W63**

⁷⁸⁴⁵⁰ *Das Werk der Grazer Stecherfamilie Kauperz, ein Nachtrag zu Josef Wastlers Steirischem Künstlerlexikon, von Dr. Fr. Wibiral, ...* Graz, U. Mosers Buchhandlung (J. Meyerhoff), 1909.

[4], 48 p. front (port.) 30cm.

"Literatur," 1 p. following contents.

761 History of wood engraving

Anderson, William. **761 A552**

⁶⁵⁰³⁴ *Japanese wood engravings, their history, technique, and characteristics.* By William Anderson, ... New edition. London, Seeley and Co., ltd., 1908.

xi, 13-218, [2] p. incl. front., illus., plates. 15cm.

Bouchot, Henri François Xavier Marie, 1849- **Log6 Q200**

⁸⁹³⁵⁵ *Un ancêtre de la gravure sur bois. Étude sur un xylographe taillé en Bourgogne vers 1370.* Paris, E. Lévy, 1902.

xii, 131, [2] p. illus., 5 pl. (2 fold.) 32 x 23cm.

At head of title: Henri Bouchot, ...

Burr, Frederic M**L760.9203 B94**

⁵²³⁷⁶ Life and works of Alexander Anderson, M.D., the first American wood engraver. By Frederic M. Burr, ... Three portraits of Dr. Anderson, and over thirty engravings by himself. New York, Burr Brothers, 1893.

x, [11]-210 p. incl. illus., plates, front. (port.) 26^{cm}.

"Only 725 copies of this work have been printed. This copy is no. 170."

App. A. Autobiography of Dr. Anderson. — App. B. Extracts from Dr. Anderson's diary for . . . 1795-1798.

Chatto, William Andrew.**L761 C39**

⁹⁰⁰⁴⁵ A treatise on wood engraving, historical and practical, by William Andrew Chatto. With upwards of four hundred illustrations engraved on wood by John Jackson. A new edition with an additional chapter by Henry G. Bohn. London, Chatto and Windus, [1881].

xvi, 664 p. front., illus. 27^{cm}.

First edition published in 1839 without Chatto's name on the title-page.

"A dispute followed between Jackson and Chatto as to their respective shares in the credit of producing it. The project was Jackson's; the subjects were selected by him, and he contributed some of the historical matter, bore the cost of production, and engraved the illustrations. The whole was edited and brought into shape by Chatto." — Dictionary of national biography.

Chatto, William Andrew, 1799-1864.**L761 C391**

⁹²⁹⁹⁶ A treatise on wood engraving, historical and practical. With upwards of three hundred illustrations, engraved on wood, by John Jackson. London, C. Knight and Co., 1839.

xvi, 749, [3] p. illus., 4 pl. (1 col.), 1 port., 1 fold. map. 27^{cm}.

Preface signed: W. A. Chatto.

Conway, Sir William Martin.**761 C76**

³⁷⁶²⁴ The woodcutters of the Netherlands in the fifteenth century. In three parts: I. History of the woodcutters. II. Catalogue of the woodcuts. III. List of the books containing woodcuts. By William Martin Conway. Cambridge, University Press, 1884.

xvii, [2], 359 p. 23^{cm}.

Contents.— pts. I-II. 1. Wood cuts from the block-books. 2. Louvain, Utrecht, and Bruges (1475-1484) 3. Leeu's early workmen at Gouda and Antwerp (1480-1491) 4. The Haarlem woodcutter and his school (1483-1500) 5. Foreign woodcuts used by Leeu and others (1485, 1491) 6. Zwolle (1484-1500) 7. Delft (1477-1498) 8. Brussels and Louvain (1484-1496) 9. Gouda, Deventer, Leyden, and Schoonhoven (1486-1500) 10. Late Antwerp woodcuts (1487-1500)— pt. III. List of the books containing woodcuts: Block-books. Presses.— Appendix: Audenarde and Ghent (1480-1490)

Cundall, Joseph.**761 C91**

⁹⁴⁷⁴⁸ A brief history of wood-engraving from its invention, by Joseph Cundall, ... London, S. Low, Marston, & Co., 1895.
ix, [1], 132 p. front., illus. 19^{cm}.

Cust, Lionel.**Log6 P801**

³⁶¹²⁸ The master E. S. and the 'Ars moriendi'. A chapter in the history of engraving during the xvth century. With facsimile reproductions of engravings in the university galleries at Oxford and in the British Museum. [2], 21 p 24 p. of facsim. 6 pl. of facsim. sq. F. [Prints and drawings from Oxford collections, no. 1.] Oxford: Clarendon Press, 1898.

Didot, Ambroise Firmin.**761 D56**

¹⁹¹⁰⁶ Essai typographique et bibliographique sur l'histoire de la gravure sur bois. Faisant suite aux Costumes anciens et modernes de César Vecellio. xiv, 316 col. [7, 158 p.] O. Paris 1863.

Heller, Joseph, d. 1849.**761 H36**

⁹⁰¹¹⁰ Geschichte der Holzschneidekunst von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten, nebst zwei Beilagen, enthaltend den Ursprung der Spielkarten und ein Verzeichniss der sämtlichen xylographischen Werke. . . . Bamberg, C. F. Kunz, 1823.
xii, 457, [3] p. illus., 11 pl. (partly fold.) 20½^{cm}.

Kurth, Julius i.e. Friedrich Erdmann Julius, 1870-**761 K96**

⁸¹²³⁷ Der Japanische Holzschnitt; ein Abriss seiner Geschichte.
^a Mit 75 Abbildungen und 100 Faksimiles von Signaturen. Erstes bis fünftes Tausend. München, R. Piper & Co., 1911.
125, [1] p. 75 illus., 100 facsim. on 2 fold. pl. 24^{cm}.
At head of title: Dr. Julius Kurth.
"Verzeichnis der Arbeiten des Verfassers, die im diesem Buche benutzt worden sind,"
p. 117.

Linton, William James.**L761 L65**

³⁶⁰ The history of wood-engraving in America. viii, [2], 71 p. il. 17 pl. 3 por. F. Boston: Estes & Lauriat, 1882.

Masséna, Victor, *prince d'Essling, duc de Rivoli*,

A093 P400

1024.04

1836—

Études sur l'art de la gravure sur bois à Venise. Les missels imprimés à Venise de 1481 à 1600. Description—illustration—bibliographie. Par le duc de Rivoli. Avec cinq planches sur cuivre et 350 gravures, initiales et marques. Paris, J. Rothschild, [1894]—1896.

xxii, 350 p. front., illus., 4 pl. 40x29^{cm}.

Title vignette, illuminated; special vignette on cover, illuminated; colored initials, head and tail pieces, facsimiles, etc.

“L'impression de ce volume a été terminée le 29 février 1896. Elle a été faite par MM. E. Arrault & cie., à Tours, pour M. J. Rothschild, éditeur ... au nombre de 300 exemplaires: sur papier du Japon, nos. 1 à 10; sur papier teinté, nos. 11 à 300. No. 278.”

Contents. — Avant-propos: Considérations générales. Liste, par ordre chronologique, des missels ornés de gravures sur bois, imprimés à Venise de 1481 à 1600. Marques d'imprimeurs vénitiens. — 1. p^{tie}. Explication et description des principales gravures sur bois des missels vénitiens, par ordre alphabétique. — 2. p^{tie}. Bibliographie des éditions des missels vénitiens publiées pour les diocèses et les ordres religieux. — Table alphabétique des monogrammes de graveurs et des marques d'imprimeurs. Table des illustrations. Table des missels classés par diocèses et par ordres religieux. Table des missels classés par noms d'imprimeurs. Table alphabétique générale.

Muther, Richard, 1860—

L016.096 M98

99305

Die ältesten deutschen Bilder-Bibeln. Bibliographisch und kunstgeschichtlich beschrieben von Dr Richard Muther. München, M. Huttler, 1883.

4, 68 p. 27½^{cm}.

Bibliographical foot-notes.

[**Varlot, Louis.**]

L761 V42

16686

Xylographie de l'imprimerie troyenne pendant le xv^e, le xvi^e, le xvii^e et le xviii^e siècle, précédée d'une lettre du bibliophile Jacob, sur l'histoire de la gravure en bois. Publiée par Varusoltis, de Troyes. 8 p. 72 pl. sq.F. Troyes: Varlot Père, 1859.

Varusoltis is pseudonym of Louis Varlot.

Woodberry, George Edward, 1855—

761 W85

90287

A history of wood-engraving, by George E. Woodberry. Illustrated. New York, Harper & Brothers, 1883, [c1882].

221 p. incl. illus., plates, ports. 23^{cm}.

Illus. t.-p.

“A list of the principal works upon wood-engraving useful to students,” p. [211]—215.

History of playing cards

Allemagne, Henry René d', 1863—**L394.3 Q602**

⁹⁹³⁶⁵ Les cartes à jouer du XIV^e au XX^e siècle, par Henry-René d'Allemagne, ... Ouvrage contenant 3200 reproductions de cartes dont 956 en couleur, 12 planches hors texte coloriées à l'aquarelle, 25 phototypies, 116 enveloppes illustrées pour jeux de cartes et 340 vignettes et vues diverses Tome I—[II]. Paris, Hachette et c^{ie}, 1906.

2 vol. col. front., illus., 51 pl., 123 col. pl. (incl. ports.), 2 plans, 5 facsim. 32½ x 25^{cm}.

"Pièces justificatives," vol. 2, p. 479-550.

"Bibliographie des ouvrages sur les cartes à jouer," vol. 2, p. [551]-554.

"Table analytique," vol. 2, p. [555]-624.

Vol. 2: Les communautés ouvrières en général. Les corporations des maîtres cartiers et la fabrication des cartes dans toute la France.

Breitkopf, Johann Gottlob Immanuel, 1719-1794.**L795.14 B74**

⁹⁹³⁰⁰ Versuch, den Ursprung der Spielkarten, die Einführung des Leinenpapiers, und den Anfang der Holzschneidekunst in Europa zu erforschen. Von Joh. Gottl. Imman. Breitkopf Leipzig, J. G. I. Breitkopf, 1784-1801.

2 vol. in 1. plates (partly fold.) 26 x 21^{cm}.

Vol. 2 has added t.-p.: Beiträge zu einer Geschichte der Schreibkunst . . . Von Johann Gottlob Immanuel Breitkopf

Vol. 2 published by Roch und Compagnie.

Contents. — Erster theil, welcher die Spielkarten und das Leinenpapier enthält. Mit vierzehn Kupfertafeln. — Zweyter theil, welcher eine Geschichte der Schreibe- so wie der Schönschreibekunst, und der Kinder der Zeichenkunst, Bildschnitzerey, Mahlerey und Musaik, so wohl an den Decken und Fußböden, als auch an den Wänden und Fenstern, nebst einer Geschichte der Mahlerey in den Handschriften u. s. w. enthält. Aus des Verfassers Nachlasse herausgegeben und mit einer Vorrede begleitet von Johann Christian Friedrich Roch.

Singer, Samuel Weller, 1783-1858.**L795.14 S617**

⁹⁷²⁸⁸ Researches into the history of playing cards; with illustrations of the origin of printing and engraving on wood By Samuel Weller Singer. London, R. Triphook, 1816.

xvi, [2], 277, [7, 281]-373, [3] p. front., illus., 19 pl. (partly col.) 28½^{cm}.

Only 250 copies printed.

763 History of lithography

Bouchot, Henri.**763 B66**

¹⁸⁸⁹¹ La lithographie. 296 p. il. O. (Bibliothèque de l'enseignement des beaux-arts.) Paris: Librairies-imprimeries réunies, 1895.

Curtis, Atherton.**L763 C94**

- ⁸⁹⁶¹ Some masters of lithography. xvi, 187 p. 22 pl. F. New York: D. Appleton & Co., 1897.
 "Bibliography", p. 179-180.

Gräff, Walter, 1876-**763 G75**

- ⁹⁰³⁴⁵ Die Einführung der Lithographie in Frankreich, . . . Von Walter Gräff. Heidelberg, Buchdr. von K. Rössler, 1906.
 xiii, 125, [1] p. 22½cm.
 Inaug.-dis. — Heidelberg.
 Lebenslauf.
 "Verzeichnis der benutzten Literatur," p. ix-xiii.
 "Verzeichnis der französischen Lithographie-Incunabeln," p. [115]-125.

Grolier Club, New York.**760.71 G89**

- ⁵⁵⁴⁴⁴ Catalogue of an exhibition illustrative of a centenary of artistic lithography 1796-1896. With 244 examples by 160 different artists, illustrated with 20 photo-engravings, from the originals by Bonington, Cassatt, Chauvel, Daumier, Decamps, Engelmann, Fantin-Latour, Gavarni, Hanfstaengel, Homer, Jacque, Jacob, Millet, Newsam, Otis, Prout, Raffet, Vernet, and Wagenbauer. At the Grolier Club . . . New York, March MDCCCXCVI. [New York, Grolier Club, c1896.]
 [2], 83 p. 15 pl. (2 fold.), 3 port. (incl. front.), 2 facsim. (1 fold.) 23½cm.
 "This copy . . . is one of an edition of four hundred."
 "Introduction [a biographical sketch of Aloys Senefelder, the inventor of lithography, by] Louis Prang," p. [3]-10.
 "A list of some works on lithography," p. [11]-25.

Hansen, Fritz.**760.9280 H19**

- ⁴³⁶⁷² Die Erfindung der Lithographie durch Alois Senefelder. Von Fritz Hansen. Schkeuditz-Leipzig, C. Müller, 1896.
 63, [1] p. 21½cm.
 "Litteratur," p. [1].

Hédou, Jules.**763 H36**

- ²⁰¹²⁶ La lithographie à Rouen. [4], 82 p. 1 por. O. Rouen: Augé, 1877.
 Only 120 copies printed.

Pennell, Joseph, & Pennell, Elizabeth Robins.**L763 P38**

- ¹⁹⁶³⁷ Lithography & lithographers. Some chapters in the history of the art, with technical remarks and suggestions. xiii, 279 p. il. 3 pl. 1 paged in, 6 por. sq. F⁴. London: T. Fisher Unwin, 1898.

Senefelder, Alois, 1771-1834.

L763 S475

⁹⁷²⁸⁷ The invention of lithography, by Alois Senefelder. Translated from the original German, by J. W. Muller. New York, The Fuchs & Lang Manufacturing Company, 1911.

xii, 229, [1] p. col. front. (mounted port.), 1 pl. 26^{cm}.

770.9 HISTORY OF PHOTOGRAPHY

Arata, Pedro N

A570.7648 8 v.1

⁴³⁶¹¹ Documentos históricos relativos al descubrimiento de la fotografía, por el Dr. Pedro N. Arata. Documents historiques relatifs à la découverte de la photographie [La Plata, Taller de publicaciones del Museo; Lóndres, B. Quaritch, etc., 1892.]

11 p. 10 facsims. 46^{cm}. (*In* Anales del Museo de La Plata . . . , Sección de historia general, 1.)

Text in French and Spanish.

Boutan, Louis.

778.21 B66

⁸⁴⁴⁵¹ La photographie sous-marine et les progrès de la photographie, par Louis Boutan, ... Avec 52 figures dans le texte et 12 planches hors texte dont 4 en couleurs. Paris, Librairie C. Reinwald, Schleicher frères, 1900.

vi, 332 p. 52 illus., xii pl. (4 col.) 23^{cm}.

Contents. — Première partie. Les progrès de la photographie depuis Daguerre. — Deuxième partie. La photographie sous-marine.

Drecker,

770.9 D81

⁵⁶⁴⁸⁰ Kurzer Abriss der Geschichte der Photographie von Prof. Dr. Drecker. Aachen, Druck von P. Urlichs, 1902.

47 p. 24^{cm}.

Eder, Josef Maria, 1855- ed.

L770.9 E22

⁹⁸⁷⁸⁷ Quellenschriften zu den frühesten Anfängen der Photographie bis zum XVIII. Jahrhundert. Herausgegeben und mit Erläuterungen versehen von Hofrat Dr. Josef Maria Eder, ... Mit fünf heliographischen Porträten, zwei Lichtdrucktitelblättern und diverssem Buchschmuck. Halle a. d. Saale, W. Knapp, 1913.

[4], 187, [1] p. incl. facsims. 2 pl., 5 port. 27½^{cm}.

Gibson, Charles R

770.4 G35

⁹⁰⁰⁹² The romance of modern photography, its discovery & its achievements, by Charles R. Gibson. . . . With sixty-three illustrations. Philadelphia, J. B. Lippincott Company; [etc., etc.], 1908 [1907].

[4], 7-344, [2] p. illus., 34 pl. (incl. front., 2 col.) 20½^{cm}.

“Printed in Great Britain.”

Harrison, William Jerome.

770.9 H24

¹⁷¹⁸⁴ A history of photography written as a practical guide and an introduction to its latest developments. With a biographical sketch of the author [by W. I. Lincoln Adams], and an appendix by Dr. Maddox on the discovery of the gelatino-bromide process. 136 p. 1 por. O. [Scovill's photographic series.] New York: Scovill Manufacturing Co., 1887.

Hunt, Robert, 1807-1887.

061.82 I 1904-5

⁶³⁸⁷ The history of some discoveries of photography. By Robert Hunt.

(*In* Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington, 1905-1906. 23-24^{cm}. 1903/4, p. 287-308, illus., VII (*i.e.* 4) pl. (incl. ports.); 1904/5, p. 163-192, IV pl. (incl. 1 port.).)

[Pt. 2] title reads: History of photography: I. The photographic processes on paper of Sir John Herschel. II. Miscellaneous processes. III. Photographs on glass and recent improvements.

Laussedat, Aimé, 1819-

526.98 P200

⁵¹⁵⁵⁰ Historique de l'application de la photographie au lever des plans. Conférence faite au Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, sections de géométrie et de mécanique, du génie civil et militaire et de géographie réunies (Pau, le 17 septembre 1892), par M. A. Laussedat . . . Paris, Administration des deux revues, 1892.

cover-title, 37, [2] p. 9 illus. 24^{cm}.

"Extrait de la Revue scientifique."

Litchfield, Richard Buckley, *d.* 1903.

770.9296 L71

¹⁰⁰⁵⁹⁹ Tom Wedgwood, the first photographer. An account of his life, his discovery and his friendship with Samuel Taylor Coleridge, including the letters of Coleridge to the Wedgwoods and an examination of accounts of alleged earlier photographic discoveries. By R. B. Litchfield, . . . London, Duckworth and Co., 1903.

xvi, [2], 271 p. incl. table. 5 pl., 3 port. (incl. front.), 1 facsim. 23^{cm}.

Meteyard, Eliza.

738.96 M562

²⁰¹²⁰ A group of Englishmen, (1795 to 1815). Being records of the younger Wedgwoods and their friends, embracing the history of the discovery of photography and a facsimile of the first photograph. xxii, 416 p. 2 pl. O. London: Longmans, Green, & Co., 1871.

Miethe, Adolf, 1862—**L778.63 M58**

⁷⁰²⁹¹ Die geschichtliche Entwicklung der farbigen Photographie. Rede zur Feier des Geburtstages seiner Majestät des Kaisers und Königs Wilhelm II. in der Halle der königlichen Technischen Hochschule zu Berlin am 26. Januar 1905 gehalten von dem zeitigen Rektor Miethe. Berlin, Buchdruckerei von Denter & Nicolas, [1905].

15 p. 28^{cm}.**Niewenglowski, G. H.****770.9 N55**

⁹⁵⁰³ Histoire et applications de la photographie. Leçon d'ouverture du cours de photographie professé au Polytechnicum. . . . 24 p. il. D. (SOCIÉTÉ D'INSTRUCTION POPULAIRE SUPÉRIEURE.) Paris: H. Desforges, [1896].

Reprinted from *Science française*.**Rohr, Moritz von.****L771.12 R63**

²²⁵⁶⁴ Theorie und Geschichte des photographischen Objectivs. xx, 435, [1] p. 148 il. 4 pl. Q. Berlin: J. Springer, 1899.

"Litteraturveichniss," p. 399-435.

Schiendl, C**770.9 S332**

⁵⁷²⁵⁵ Geschichte der Photographie. Von C. Schiendl. Mit den Bildnissen der Erfinder und Gründer der Photographie und einer Abbildung der ersten Photographie. Wien, Pest, Leipzig, A. Hartleben, 1891.

vii, [1], 380 p. fold. front. (ports.) 24 $\frac{1}{2}$ ^{cm}.**Schmidt, Curt.****778.25 S349**

⁸³¹¹⁷ Die Photographie im Dienste wissenschaftlicher Forschung. Von Dr. Curt Schmidt. Mit vielen Abbildungen. Wien und Leipzig, A. Hartleben, [1909].

222, [2] p. 81 illus. 14^{cm}. (*Added t.-p.*: Naturwissenschaftliche Taschenbibliothek. 3. Bändchen.)

Contents. — Himmelsphotographie und Spektrographie. — Das Stereoskop in der Astronomie. — Die Photographie im Dienste der Meteorologie. — Mikrophotographie. — Röntgen-Photographie. — Photographie ohne Licht. — Nachtbilder. Ein photographisches Rätsel. — Die Wellen des Lichtes. (Photographie der Farben. Die letzte Spektrallinie). — Photographische Phonetik. — Fliegende Geschosse. — Elektrische Entladungsfiguren und Elektroradiographie.

Story, Alfred Thomas.**770.9 S887**

¹⁷⁷²⁸ The story of photography. 181 p. 38 il. S. [Library of useful stories.] London: G. Newnes, 1898.

Tissandier, Gaston.**770.2 T52**

¹¹⁸⁷⁰ A history and handbook of photography. Translated from the French . . . Edited by J. Thomson. xvi, 326 p. il. 16 pl. D. London: Sampson Low, . . . , & Searle, 1876.

Silbermann, Henri, 1870—, *ed.* **L770.9 S582**

⁵⁹⁷²⁷ Fortschritte auf dem Gebiete der photo- und chemigraphischen Reproduktionsverfahren, 1877-1906, an der Hand der Patentliteratur herausgegeben von Henri Silbermann. Erster-[zweiter] Band. . . . Leipzig, H. A. L. Degener, [1907].

2 vol. 29½^{cm}.

Contents. — 1. Bd. Methoden und Verfahren der Photographie. Mit 112 Abbildungen. xx, 287 p. 112 illus. incl. diagrs. — 2. Bd. Methoden und Verfahren der Chemigraphie. xxii, 458 p. 308 illus. incl. diagrs.

Traube, A

330.943 Q600 v.14

⁶⁶³³³ Photographie und Farbenphotographie. Ihre Geschichte und Entwicklung. Von Dr. A. Traube und Dr. H. Auerbach. Mit 14 Abbildungen. Berlin, Verlag für Sprach- und Handelswissenschaft (S. Simon), [1908].

92 p. 14 illus. 22^{cm}. (*In* Handel, Industrie und Verkehr in Einzeldarstellungen, Band xiv.)

Vogel, Hermann Wilhelm, 1834-1898.

770.4 V86

⁵²³⁸¹ The progress of photography since the year 1879. A review of the more important discoveries . . . , within the last four years, with special consideration of emulsion photography, and an additional chapter on photography for amateurs. By Dr. H. W. Vogel, ... Intended also as a supplement to the third edition of the Handbook of photography. Translated from the German by Ellerslie Wallace, jr., . . . Revised by Edward L. Wilson, ... With seventy-two illustrations. Philadelphia, E. L. Wilson, 1883.

xii, [17]-347 p. front. (port.), 72 illus. 20½^{cm}.

Weiss, Max.

L778.2526 W43

⁹³⁷⁷⁴ Die geschichtliche Entwicklung der Photogrammetrie und die Begründung ihrer Verwendbarkeit für Mess- und Konstruktionszwecke. Von Max Weiss, ... Stuttgart, Strecker & Schröder, 1913.

[8], 94 p. illus. (incl. diagrs.), 40 pl. 28^{cm}.

"Literatur," p. [53]-94.

Werge, John.

770.9 W49

¹⁷⁶⁸⁷ The evolution of photography. With a chronological record of discoveries, inventions, etc., contributions to photographic literature, and personal reminiscences extending over forty years. viii, 312 p. 4 pl. of por. D. London: Piper & Carter, 1890

780.9 HISTORY OF MUSICAL INSTRUMENTS

Buhle, Edward.**780.85 B86**

⁴⁵⁷⁴⁶ Die musikalischen Instrumente in den Miniaturen des frühen Mittelalters. Ein Beitrag zur Geschichte der Musikinstrumente. . . . Von Edward Buhle. Mit Textfiguren und Tafeln. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1903-.

Vol. 1-. front., illus., fold. plates. 24½^{cm}.

Galpin, Francis William.**780.942 G13**

⁹⁰⁰⁹⁶ Old English instruments of music, their history and character, by Francis W. Galpin, ... With one hundred and two illustrations. London, Methuen & Co., Ltd., [1910].

xxv, 327, [1] p. front. (port.), 47 illus., 54 pl. 22½^{cm}. (*Half-title*: The antiquary's books.)

"Books of reference," p. xiii-xvi.

"[List of] some illustrations of musical instruments in manuscripts, carvings and paintings from the eighth to the eighteenth century (British examples only)," p. 301-311.

Gressmann, Hugo, 1877-**780.933 G86**

⁹⁰⁰⁹⁷ Musik und Musikinstrumente im Alten Testament. Eine religionsgeschichtliche Studie, von Hugo Gressmann, ... Gieszen, J. Ricker, 1903.

[2], 32 p. 23^{cm}. (*On verso of t.-p.*: Religionsgeschichtliche Versuche und Vorarbeiten, II. Band, 1. Heft.)

Bibliographical foot-notes.

Heger, Franz, 1853-**L739 H365**

⁹⁰²⁹⁷ Alte Metalltrommeln aus Südost-Asien. Mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen herausgegeben von Franz Heger Nebst einem Bande mit 45 Tafeln. Leipzig, K. W. Hiersemann, 1902.

245, [3] p. illus. and atlas of XLV pl. (partly fold.) 37½ x 29½^{cm}.

Pl. 29-44 each accompanied by leaf of descriptive letter-press.

"Literatur," p. 239-241.

Mead, Charles W**L570.7103 4 v.3**

⁹⁷²⁷² The musical instruments of the Incas. A guide leaflet to the collection on exhibition in the American Museum of Natural History, by Charles W. Mead [New York], The Museum, 1903.

31 p. incl. illus., v pl. 25^{cm}. (Guide leaflet. no. 11.)

Supplement to the American Museum journal. Vol. III, no. 4, July, 1903.

Music in text.

Rambosson, Jean Pierre, 1827–1886.

780.9 R14

⁹⁰¹⁹⁷ *Histoire des instruments de musique*, par J. Rambosson. Revue et augmentée par Yvanhoé Rambosson. Ouvrage illustré de 105 gravures. Paris, Firmin-Didot et c^{ie}, [1897].

190 p. incl. front., illus., plates. 24^{cm}.

“La musique automatique,” p. [175]–180.

“Les instruments de musique dans l’orchestration,” p. [181]–188.

786 History of the pianoforte

Bie, Oskar, 1864–

786.1 B47

⁹⁰⁰²¹ *A history of the pianoforte and pianoforte players*; translated and revised from the German of Oscar Bie, by E. E. Kellett, ... and E. W. Naylor, ... With numerous portraits, illustrations, and facsimiles. London, J. M. Dent & Co.; New York, E. P. Dutton & Co., 1899.

xi, 336 p. front., illus., 5 pl., 16 port., 1 facsim. 24^{cm}.

“This work does not profess to be so much a literal translation, as a somewhat free version of Dr. Bie’s ‘Das Klavier.’ ”—Editor’s pref.

Music in text.

Dolge, Alfred, 1848–

L786.1 D68

⁹⁷²⁴² *Pianos and their makers*, by Alfred Dolge Covina, Cal., Covina Publishing Company, 1911–1913.

2 vol. illus. incl. port. 25½^{cm}.

Contents. — [vol. 1.] *A comprehensive history of the development of the piano from the monochord to the concert grand player piano.* 1911. 478 p. front., 22 pl., ports. on 4 pl. — vol. 2. *Development of the piano industry in America since the centennial exhibition at Philadelphia, 1876.* 1913. 274 p. front., ports. on 25 pl.

Some of the portraits and plates in volume 1 are printed on both sides of the leaf.

Hipkins, Alfred James.

786.1 H61

⁴⁴⁸⁸³ *A description and history of the pianoforte and of the older keyboard stringed instruments*, by A. J. Hipkins, ... The wood engravings by John Hipkins. London & New York, Novello, Ewer & Co., 1896.

130 p. front., illus., 8 pl. 21½^{cm}. (Novello, Ewer and Co.’s music primers and educational series. ...)

Marmontel, Antoine François, 1816–1898.

786.1 M34

⁹⁰¹⁶³ *Histoire du piano et de ses origines, influence de la facture sur le style des compositeurs et des virtuoses*, par A. Marmontel, ... Paris, Heugel & fils, 1885.

xv, 464 p. 18½^{cm}.

Spillane, Daniel.**786.1 S756**

⁶⁹⁵⁸ History of the American pianoforte; its technical development, and the trade. 369 p. 17 pl. 11 por. 4 pl. of por. O. New York: D. Spillane, 1890.

786.5 History of the organ**Casson, Thomas.****786.6 C27**

⁵⁵⁴⁶³ Lecture by Thomas Casson ... on the pedal organ, its history, design and control. Given ... , on March 23rd, 1905, before the members of the Incorporated Guild of Church Musicians. London, W. Reeves, c1905.

51 p. fold. front. (table). 22^{cm}.

"Testimonials," p. [45]-51.

Degering, Hermann.**786.5 D36**

⁵⁷⁰³⁹ Die Orgel, ihre Erfindung und ihre Geschichte bis zur Karolingerzeit. Von Hermann Degering. Münster (Westf.), Coppentrathsche Buchhandlung, 1905.

[4], 86 p. VIII pl. 24¹/₂^{cm}.

Hinton, John William, 1849-**786.5 H59**

⁷⁷¹⁶⁴ Story of the electric organ. By J. W. Hinton, ... London, Simpkin, Marshall, Hamilton, Kent & Co., Ltd., 1909.

[8], 124 p. illus., VII pl., 2 port. 21 x 16^{cm}.

Schubert, Franz Ludwig.**786.5 S384**

⁹⁰²²⁴ Die Orgel, ihr Bau, ihre Geschichte und Behandlung. Von F. L. Schubert. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage bearbeitet von Dr. Rudolf Schwartz. Leipzig, C. Merseburger, 1898.

[4], 158 p. illus. 16^{cm}.

"Verzeichnis einiger namhafter Orgelkünstler," p. [113]-121.

"Litteratur über Orgelbau, Geschichte und Behandlung der Orgel, sowie verwandte Schriften," p. [122]-129.

"Verzeichnis der Orgelbauer, Repareure und Stimmer etc. der gegenwart in Deutschland — Österreich-Ungarn — Schweiz," p. [147]-158.

Wangemann, Otto.**786.5 W18**

³²³⁴⁴ Die Orgel, ihre Geschichte und ihr Bau. Dritte vollständig umgearbeitete Auflage. Neue Ausgabe. viii, 258, [42] p. il. O. Leipzig: R. Kühn, 1895.

Williams, Charles Francis Abdy, 1855-**786.5 W67**

⁹⁷³⁰⁹ The story of the organ, by C. F. Abdy Williams, ... London, The Walter Scott Publishing Co.; New York, C. Scribner's Sons, 1903.

xiv, 327, [1] p. front., illus., 8 pl. 19^{cm}. (*Half-title*: The music story.)

"Appendix c. Organ-builders," p. 214-239. "Appendix f. Bibliography," p. 275-279. "Appendix g. Specifications of organs of various dates and countries in chronological order," p. 280-322.

787.1 History of the violin and violoncello

Abele, Hyacinth.**787.1 A141**

- ⁹⁰⁰⁰¹ The violin & its story; or, The history & construction of the violin. Translated and adapted from the German of Hyacinth Abele by Geoffrey Alwyn, with twenty-eight illustrations. London, "The Strad" Office; New York, C. Scribner's Sons, 1905.
 [8], 119, [3] p. front., illus., 1 fold. pl. 19^{cm}. ("The Strad" library, no. xv.)
 T.-p. illus.
 Music in the text.

Allen, Edward Heron.**787.1 A425**

- ¹⁸⁹⁷⁰ Violin-making as it was and is: being a historical, theoretical, and practical treatise on the science and art of violin-making, for the use of violin makers and players, amateur and professional. Preceded by an essay on the violin and its position as a musical instrument. [Second edition.] xix, 366, [1] p. il. 6 pl. 1 por. O. London: Ward, Lock, Bowden, & Co., pref. 1885.
 "The bibliography of the violin," p. 329-348.

Balfour, Henry, 1863-**L787 B19**

- ⁸⁹⁸⁷⁵ The natural history of the musical bow. A chapter in the developmental history of stringed instruments of music, by Henry Balfour, ... Primitive types. Oxford, Clarendon Press, 1899.
 viii, 87, [1] p. 61 illus., 1 fold. map. 25⁴cm.

Balfour & Co., London.**787.1 B19**

- ⁹⁷²³⁰ How to tell the nationality of old violins. By Balfour & Co. Illustrated throughout. Second and enlarged edition, with supplementary illustrations of some celebrated violins, etc. [London], Balfour & Co., [1901].
 [8] p. 2-28 leaves. illus. 19^{cm}.
 The leaves have text on the recto, illustrations on the verso.

Bauer, Heinrich.**L787.1 B32**

- ⁹⁰⁰¹⁰ Practical history of the violin. Containing 778 genuine violin labels in true photographic reproduction, 1,200 violin-makers' names and biographies, etc., etc., by Heinrich Bauer. New York, The H. Bauer Music Co., 1911.
 37 p. incl. front. (port.) 39 pl. 28^{cm}.

Clarke, A Mason.**787.1 C55**

- ⁹⁰³¹⁹ The violin and old violin makers, being a historical & biographical account of the violin, with facsimiles of labels of the old makers, by A. Mason Clarke London, W. Reeves, [1910].
 [2], iv, [2], 120 p. front., illus. (facsim.) 19^{cm}.
 Added t.-p. illus.

Foucher, G

787.1 F82

- ⁵⁶⁴⁹³ Treatise on the history & construction of the violin with a short account of the lives of its greatest players and makers. Written especially for the use of students preparing for the examinations of the College of Violinists by G. Foucher, ... New and revised edition. London, [printed by E. Shore & Co.], 1897.
[8], 82 p. 16½cm.

Fry, George.

787.1 F94

- ⁴⁷⁴⁶⁶ The varnishes of the Italian violin-makers of the sixteenth, seventeenth and eighteenth centuries and their influence on tone. By George Fry, ... London, Stevens & Sons, Ltd., 1904.
xii, 170 p. 1 fold. table. 22cm.

Greilsamer, Lucien.

667.7 Q802

- ⁹⁵²⁰⁷ Le vernis de Crémone, étude historique et critique. Paris, Société française d'imprimerie et de librairie, 1908.
viii, 175 p. 23cm.
At head of title: Lucien Greilsamer.
"Anciennes recettes de vernis," p. [130]–155.
"Index bibliographique," p. [173]–175.

Hart, George, 1839–1891.

787.1 H25

- ⁹⁰¹⁰⁶ The violin: its famous makers and their imitators, by George Hart. With numerous wood engravings from photographs of the works of Stradivari, Guarneri, Amati, and others. Popular edition London, Dulau and Co., [etc.], 1887.
[8], 9–450, [2] p. illus. 20cm.

Haweis, Hugh Reginald, 1839–1901.

787.1 H31

- ⁵⁶⁹²⁶ Old violins. By Rev. H. R. Haweis. Edinburgh, J. Grant, 1905.
293 p. XII pl. (incl. ports., 1 facsim., 1 diag.) 21cm. (*Half-title:* Collector series.)
Series title also at head of t.-p.
Bibliography, p. 281–286.

Hill, William Henry.

780.9284 H55

- ⁹⁹³³⁸ Antonio Stradivari, his life and work (1644–1737) by W. Henry Hill, Arthur F. Hill, . . . , and Alfred E. Hill. With an introductory note by Lady Huggins. Second edition. London, Macmillan and Co., 1909.
xvi, 319, [1] p. incl. illus., 6 pl., 1 port., 2 facsim., 1 table. col. front., 2 pl., port. 22½cm.
"Instruments of Antonio Stradivari, with records of prices paid," p. 282–289.

Lyon & Healy, Chicago.

L787.1 L992

- ⁹⁰¹⁵³ Rare old violins. Chicago, Lyon & Healy, [c1911].
cover-title, [2], [5]–102 p. incl. plates. 26½ x 13½cm.
Catalog of violins for sale by Lyon & Healy including historical sketch of violin and

Niederheitmann, Friedrich.**787.1 N55**

⁷⁴²⁵⁴ Cremona. Eine Charakteristik der italienischen Geigenbauer und ihrer Instrumente von Friedrich Niederheitmann. 4. vermehrte und auf Grund neuester Forschungen verbesserte Auflage von Dr. Emil Vogel. Mit Bildern von Caspar Tieffenbrucker alias Gaspard Duiffopruggar, Antonio Stradivari, Mustergeigen und 36 Geigenzettel-Nachbildungen. Leipzig, C. Merseburger, 1909.

xxxii, 158 p. illus. (incl. facsim.) ports. 23 $\frac{1}{2}$ cm.

Rühlmann, Julius i.e. Adolf Julius, 1816-1877.**787 R85**

⁹⁰²¹³ Die Geschichte der Bogeninstrumente, insbesondere derjenigen des heutigen Streichquartetts, von den frühesten Anfängen an bis auf die heutige Zeit. Eine Monographie, von Julius Rühlmann, ... Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von dessen Sohn Dr. Richard Rühlmann, ... Mit in den Text eingedruckten Holzstichen und einem Atlas von XIII Tafeln. Braunschweig, F. Vieweg und Sohn, 1882.

xii, [2], 321 p. illus. 23cm. and atlas of 13 fold. pl. 21 x 26 $\frac{1}{2}$ cm.

Saint-George, Henry, 1866-**787 S139**

⁹⁰²¹⁴ The bow, its history, manufacture & use. By Henry Saint-George. Illustrated by the author. London, "The Strad" Office, [etc.], 1896.

[10], 124 p. incl. 45 illus., VIII pl. front. (port.) 19cm. ("The Strad" library, no. III.)

"A list of bow makers," p. 67-75; bibliography, p. 123.

Schebek, Edmund, 1819-1895.**787.1 S314**

⁹⁰²¹⁷ The violin manufacture in Italy and its German origin. An historical sketch; by Dr. Edmund Schebek. Translated from the German by Walter E. Lawson. London, W. Reeves, [1906?].

63, [1] p. 13 $\frac{1}{2}$ cm.

Schlesinger, Kathleen.**780.85 S342**

⁹⁰²²¹ The instruments of the modern orchestra & early records of the precursors of the violin family. With over 500 illustrations and plates, by Kathleen Schlesinger. In two volumes London, W. Reeves, 1910.

2 vol. fronts., 17 pl. (1 fold.), 2 fold. tables. 23cm.

Paged continuously.

Added t.-p. in each vol. (vol. 1) Modern orchestral instruments (history, structure, capabilities) a practical illustrated handbook . . . (vol. 2) The precursors of the violin family; records, researches and studies . . . with over 200 illustrations and plates, a bibliography of music and archæology and indices to the two volumes. . . .

"Bibliography," p. 501-600.

Stoeving, Paul.**787.1 S872**

- ⁹⁷²⁹² The story of the violin, by Paul Stoeving, ... London, The Walter Scott Publishing Co.; New York, C. Scribner's Sons, 1904. xxvii, 323, [1] p. front., illus., 2 pl., 2 port., 2 facsim., 1 fold. table. 18½cm. (*Half-title*: The music story series.)
 "Books of reference," p. 312-313.

Wasielewski, Wilhelm Joseph von, 1822-1896.**787.3 W28**

- ⁹³¹⁰¹ Das Violoncell und seine Geschichte. Zweite, durchgearbeitete und vermehrte Auflage von Waldemar von Wasielewski. Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1911. vi, [2], 255 p. illus. 23½cm.
At head of title: Wilh. Jos. v. Wasielewski.
 Bibliography "Violoncellschulen von Mitte des 18. Jahrhunderts bis auf die Gegenwart", p. [247]-249.

Zampa, Giovanni.**787.1 Z12**

- ⁹⁹³⁹⁹ Violini antichi (storia e tecnica della liuteria). Lavoro compilato sulle migliori e più recenti opere straniere ed italiane (Hill, Haweis, Hart, Lütgendorff, Wasielewsky ecc.) Sassuolo, P. Paoli, 1909. v, [2], 246, [2] p. illus. 22½cm.
At head of title: Dott. Zampa Giovanni.

787.5 History of the harp and other string instruments**Biernath, Ernst.****787.6 B47**

- ⁹⁰⁰²² Die Guitarre seit dem III. Jahrtausend vor Christus. Eine musik- und kulturgeschichtliche Darstellung mit genauer Quellenangabe. Herausgegeben von Ernst Biernath. Berlin, A. Haack, 1907. vi, [2], 144 p. 21cm.

[Bobillier, Marie.]**787.6 B63**

- ⁹⁹³³⁷ Notes sur l'histoire du luth en France. Turin, [etc.], Bocca frères, 1899. [2], 83 p. 23½cm.
At head of title: Author's pseud., Michel Brenet.
 "Extrait de la Rivista musicale italiana, tome v, fasc. 4, 1898 et tome vi, fasc. 1^r, 1899."
 Bibliographical foot-notes.
 Music in text.

Flood, William H**Grattan.****787.5 F65**

- ⁹⁰⁰⁷⁸ The story of the harp, by W. H. Grattan Flood, ... London, The W. Scott Publishing Co., Ltd.; New York, C. Scribner's Sons, 1905. xx, 207, [1] p. front., illus., 2 pl., 2 port. 18½cm. (*Half-title*: The music story series.)
 Music in text.
 "Principal sources for a bibliography of the harp," p. 197-199.

Kennedy, Hans.**787.8 K38**

⁴⁰²⁰⁸ Die Zither in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Eine historisch-kritische Studie über das Instrument und seine musikalischen Verhältnisse, von Hans Kennedy. Mit Federzeichnungen von demselben. . . . Tölz, F. Fiedler, 1896.

[8], 207 p. illus. 20½^{cm}.

"Uebersicht aller bisherigen Zitherfachschriften in chronologischer Reihenfolge," p. 165-166.

788 History of the flute, etc.

Altenburg, Wilhelm.**788.6 A466**

⁹⁷²²⁹ Die Klarinette. Ihre Entstehung und Entwicklung bis zur Jetztzeit in akustischer, technischer u. musikalischer Beziehung, von Wilh. Altenburg. Heilbronn a. N., C. F. Schmidt, [1904].

[4], 46 p. 23½^{cm}.

Music in text.

Rockstro, Richard Shepherd.**788.5 R59**

⁹⁰³⁸⁴ A treatise on the construction, the history and the practice of the flute, including a sketch of the elements of acoustics, and critical notices of sixty celebrated flute-players; by Richard Shepherd Rockstro; the greater part of the biographical information collected, and the whole of the extracts from the German and the Italian translated by Georgina M. Rockstro. London, Rudall, Carte and Co., [etc.], 1890.

xli, [1], 664, iv p. 22½^{cm}.

"Chronological list of the books and papers quoted in this work," p. xix-xxxviii.

"List of original music in which the flute takes a principal part," p. [518]-527.

"List of arrangements for the flute with other instruments," p. [528]-530.

ADDENDA

679 HISTORY OF TOBACCO GROWING AND THE
TOBACCO INDUSTRY

Arnold, Benjamin William. 306.145 I

¹³⁶⁴⁴ History of the tobacco industry in Virginia from 1860 to 1894.
86 p. (*In* JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Johns Hopkins Uni-
versity studies, vol. 15.) Baltimore 1897.

Billings, E R 633.288 N500

⁹³⁴⁶⁰ Tobacco. Its history, varieties, culture, manufacture and com-
merce, with an account of its various modes of use, from its first
discovery until now. By E. R. Billings. . . . Hartford, Conn.,
American Publishing Company, 1875.
xvi, [17]-486 p. front., illus., 2 pl. 23^{cm}.

Comes, Orazio, 1848- L583.79 Q001

⁹⁵¹⁸⁶ Histoire, géographie, statistique du tabac. Son introduction et
son expansion dans tous les pays depuis son origine jusqu'à la fin
du XIX.^{me} siècle, avec des notes sur l'usage de tous les excitants
connus: hachich, opium, bétel, café, thé, etc., par le Dr. Prof. O.
Comes, ... (Résumé en 5 grands tableaux chronographiques en
anglais.) Naples, Typographie coopérative, 1900.
[4], 332 p. 5 fold. tables. 32¹/₂^{cm}.
Bibliographical foot-notes.

Fairholt, Frederick William. 394.15 N600

¹⁰¹⁵² Tobacco: its history & associations. Including an account of
the plant and its manufacture; with its modes of use in all ages
and countries. vi, [2], 332 p. 100 il. 1 pl. D. London: Chatto
& Windus, 1876.

Heymann, Otto. 330.53 I2 v.10

⁹⁰¹¹³ Die Entwicklung des Pfälzer Tabakhandels seit den 70er
Jahren, von Dr. Otto Heymann. Karlsruhe i. B., G. Braun, 1909.
168 p. 24¹/₂^{cm}. (*In* Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hoch-
schulen, x. Bd., 5. Heft.)
"Literaturverzeichnis," p. [167]-168.

Klüss, Franz, 1879—**330.53 12 v.8 sup.**

¹⁰⁰⁶⁰⁶ Die älteste deutsche Gewerkschaft: die Organisation der Tabak- und Zigarrenarbeiter bis zum Erlasse des Sozialistengesetzes. Von Dr. Franz Klüss. Karlsruhe, G. Braun, 1905.

[8], 68 p. 24^{cm}. (*In Volkswirtschaftliche Abhandlungen der badischen Hochschulen* . . . , VIII. Band, 2. Ergänzungsband.)

Published also as the author's inaugural dissertation, Heidelberg, 1905.

"Literatur," p. 68.

Penn, W A**394.15 Q100**

⁹⁷²⁷⁶ The sovereign herbe. A history of tobacco, by W. A. Penn. With illustrations by W. Hartley. London, G. Richards; New York, E. P. Dutton & Co., 1901.

vi, [4], 326 p. front., 4 pl. 20½^{cm}.

T.-p. illus.

Schröder, Ferdinand Karl Max, 1878—**338.188 Q901**

⁸⁴⁹²³ Zur Geschichte des Tabakwesens in der Kurpfalz. . . Von Ferdinand Schröder . . . Berlin, Druck von O. Kretschmer, 1909.

98, [2] p. 22½^{cm}.

Inaug.-dis. — Heidelberg.

"Quellen," p. 6-7.

Lebenslauf.

INDEX

INDEX

A

- Aachen *see* Aix-la-Chapelle.
 Aachener Hütten-Aktien-Verein in Rote Erde, 348.
 Abbe, E., 339.
 Abbott, H. G., *pseud.*, 383.
 Abele, H., 452.
 Aberdeen, 226.
 — -Angus cattle, 147.
 Abhandlungen zur Verkehrs- und Seegeschichte, 159.
 Abruzzo, 239.
 Académie française, 193.
 Accounting, 291.
 Acetylene industry, 314.
 Acheson, E. G., 295.
 Acworth, W. M., 275.
 Actenstücke betreffend die Herausgabe einer Geschichte des deutschen Buchhandels, 258.
 Adams, C. F., Jr., 281.
 — T. F., 196.
 — W., 322.
 Addenda, 457-458.
 Addison, Mrs. J. De W., 406.
 Addy, S. O., 399.
 Adler, F., 357.
 Advertising, 292.
 Aebi, J. L., 244.
 Aërial navigation, 107-112.
 Aéro Club of America, 103.
 Aëronautical meteorology, 107.
 Aëronautics, 103-115.
 Afanas'ev, G. E., 129.
 Africa, 133.
 Agrarian laws, 130.
 Agricultural classes, 115-150.
 — implements, 136-139.
 — laborer, 121, 122.
 Agriculture, 115-150.
 Agrimensores, 11.
 Airships, 107-112.
 Aix-la-Chapelle, 74, 355.
 Åkerman, R., 351.
 Alabama, 72.
 Alary, J., 232.
 Albi, 233.
 Albrecht, G., 60.
 — O., 148.
 Alcohol, 296.
 Alderney cows, 147.
 Aldus Manutius, 237.
 Alençon lace, 374.
 Alès, A., 196.
 Alexander, J., 46, 107.
 — J. H., 344.
 Algeria, 168.
 Alglave, E., 68.
 Alkalies, 296.
 Alkaloids, 297.
 Allemagne, H. R. d', 102, 443.
 Allen, E. H., 452.
 — F., 376.
 — I. F., 293.
 Allen, L. F., 146.
 — N. B., 33.
 Allgemeiner Deutscher Zigarrenarbeiterverein, 458.
 Alloys, 354-356.
 Allsopp, H., 15.
 Almquist, J. A., 351.
 Alphabets, 199.
 Alps, 273.
 Alsace, 218, 229, 266.
 Altenburg, W., 456.
 Alteneder, J., 184.
 Aluminum, 356.
 Alzola y Minondo, P. de, 50.
 Ameilhon, H. P., 163.
 America, 245.
 American Cement Company, 339.
 — De Forest Wireless Telegraph Co., 66.
 — Gas Institute, 313.
 — Iron and Steel Association, 89.
 — Society for Testing Materials, 293.
 Ames, J., 225.
 Amick, M. L., 107.
 Ammunition, 82.
 Amram, D. W., 236.
 Amsterdam, 30, 195, 309.
 Ancient Times, 9-11, 46, 72, 75, 78, 89, 115, 136, 149, 150, 152, 156, 163-164, 174, 189, 286-287, 295, 306, 318-319, 405, 417-418.
 Anderson, A., 440.
 — T., 182.
 — W., 439.
 Andersen, P., 80.
 André, L., 2.
 Andree, R., 344.
 Andrews, C. M., 119.
 — W. L., 394.
 Anet. Ecole d'horlogerie, 387.
 Aniline colors, 340.
 Animal industry, 144-154.
 — design, 430.
 Anthony, E., 170.
 Antwerp. Musée Plantin-Moretus, 243, 249.
 Apiarius, M., 251.
 Applied history, 5.
 Arabia, 165, 359.
 Arago, D. F. J., 55, 56.
 Arata, P. N., 445.
 Arber, E., 255.
 Archer, M., 57.
 Archief voor Nederlandsche kunstgeschiedenis, 409.
 Architecture, 399-402.
 Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, 1.
 Arctic regions, 153.
 Ardaillon, E., 75.
 Ardey, R. L., 136.
 Arends shorthand, 185.
 Argau, 79.
 Argentine Republic, 147.
 Argnani, F., 330.
 Arkwright, Sir R., 371.

- Armes, E., 72.
 Armor, 390-391.
 — plate, 89.
 Armorique, 327.
 Arms, 390-391.
 Arnold, A., 171.
 — B. W., 457.
 — E., 60.
 — J. P., 302.
 — W., 21.
 Ars moriendi, 441.
 Art, 402-410.
 Art industry, 45, 402-448.
 Artesian wells, 102.
 Artillery *see* Firearms.
 Artistic furniture, 432-435.
 Artois, 327.
 Arts and crafts movement, 404.
 — et métiers au Moven Age, 406.
 Ashton, J., 154.
 Asia, 31-32, 132-133, 181, 280-281, 449.
 — Minor, 270.
 Askins, C., 80.
 Assyria, 146, 318.
 Astier de la Vigerie, E. R. d'A., 379.
 Astle, T., 179.
 Asymptotic telegraphy *see* Wireless telegraphy.
 Athens, 9, 10, 11.
 Atlantic cable, 66.
 Atwood, A. W., 299.
 Aubin, G., 123.
 Auer, A., 253.
 Auerbach, F., 108.
 Augsburg, 359.
 Augstin, M., 133.
 Augustin, B., 139.
 Auinger, H., 325.
 Auscher, E. S., 326.
 Austin, S. E., 436.
 Australia, 51, 173, 284.
 Austria. Land- und Forstwirte, 123.
 — Hungary, 21-25, 51, 102, 123-127, 142, 144-166, 228-232, 277-278, 313, 323-325, 347-349, 377.
 — Patentamt., 22.
 Authors and their public, 254.
 Automobile industry, 93, 94.
 Avebury, J. Lubbock, baron, 174.
 Avenel, G. d', 25, 26.
 Aviation, 112-115.
 Avignon, 236.
- B
- Baasch, E., 85, 159, 160, 167, 287.
 Babelon, E. C. F., 413.
 Babylonia, 146.
 Bachelin, A., 383.
 Bächtold, H., 164.
 Backer, A. de B., 243.
 Bacon, G., 103, 108.
 — J. M., 108.
 — Foster, Mrs. C., 289.
 Baden, 22, 125, 271, 277, 278, 301, 306, 324, 365, 420.
 — Fabrikinspektion, 22.
 Baden-Powell, B., 106.
 Badeslade, T., 99.
 Baer, L., 266.
 Bagnall, W. R., 368.
 Bahr, K., 165.
 Bain, A., 61.
 Baines, Sir E., 370.
 Bajot, E., 432.
 Baker, A., 185.
 — & Co., W., 304.
 Baku, 311.
 Balet, L., 336.
 Balfour, H., 402.
 Ballen, D., 94.
 Ballistics, 80.
 Baltimore and Ohio Railroad, 57.
 Bakewell, F. C., 44.
 Bakker, D. L., 146.
 Balbus, J., *Catholicicon*, 220, 223.
 Baldwin Locomotive Works, 57.
 Balfour, H., 452.
 — & Co., 452.
 Balhorn, J., 230.
 Ballen, D., 457.
 Ballistics, 80-84.
 Balloons, 107-112.
 Baltet, C., 139.
 Bamberg, 222, 231.
 Bamford, J., 196.
 Banda Islands, 141.
 Banduri, A., 417.
 Banker in Literature, 171.
 Banking, 171-178.
 Barber, E. A., 334, 335, 336.
 — F. M., 46.
 Barnaby, Sir N., 85.
 Barnard, A., 139.
 Barnum, P. T., 385.
 Barral, G., 60.
 Barre, A., 420.
 Bartels, A., 124.
 Bartelt, W., 77.
 Basch, C., 68.
 Basel, 203, 244, 267, 361.
 Bashforth, F., 80.
 Baskerville, J., 227.
 Bassermann-Jordan, E., 387.
 — F., 300.
 Bastianini, G., 331.
 Batik-work, 341.
 Baudet, F. E. J. M., 154.
 Baudrier, H. L., 193.
 Baudry de Saunier, L., 296.
 Bauer, A., 102, 313.
 — H., 452.
 Baumann, R., 244.
 Baumgart, E., 329.
 Baumgarten, W., 380.
 Bavaria, 25, 129, 143, 146, 270, 278, 300, 338, 339, 356, 367, 410.
 Bayley, H., 186.
 Bazeries, E., 179.
 Beard, C., 15.
 Beaujon, A., 150.
 Beauquis, A., 376.
 Beaurieux, N., 305.
 Becher, J. P., 73, 343.
 Beck, L., 344.
 Becker, A., 354.
 Beckmann, J., 41.
 Bedford level, 99.
 Bee-keeping, 149-150.
 Beer, 302, 303.
 Beet sugar, 308, 309, 310.
 Behlen, H., 136.
 Beillard, A., 387.
 Beiträge zum Bibliotheks- und Buchwesen, 186.
 — zur Geschichte der Technik und Industrie, 8.

- Beiträge zur Geschichte des Buch- u. Zeitungswesens, 192.
 Belck, W., 344.
 Belgium *see* Netherlands.
 Bell, E. C., 310.
 — J. S., 57.
 — M., 428.
 — T. J., 101.
 Belloc, A., 63.
 Bells, 354, 356.
 Bemrose, W., 319.
 Benesch, L. von, 102.
 Benjamin, P., 60.
 Bennett, R., 305.
 Béraldi, H., 394.
 Berger, E., 435.
 — P., 179.
 Berget, A., 104.
 Berghman, G. S., 241.
 Berglund, A., 349.
 Bergmans, P., 241, 394.
 Berlepsch-Valendas, H. E. von, 411.
 Berlin, 62, 169, 228, 263, 354.
 — Königl. Bibliothek, 228.
 — Königl. Porcellanmanufactur, 324.
 Berling, K., 323.
 Bern, 168, 251, 269.
 Bernard, A., 204, 232.
 — J. F., 167.
 — L., 51.
 Bernus, A., 244.
 Beromünster, 244, 245.
 Berstett, A. von, 420.
 Bertelsmann, W., 313.
 Berthelé, J., 354.
 Berthelet, T., 398.
 Bertin, R., 158.
 Besançon, 109, 386.
 Beschrijving van Nederlandsche historische penningen, 421.
 Besse, P., 119.
 Bessemer, Sir H., 346.
 Best, R. H., 354.
 Bettgenhaeuser, R., 22.
 Biagi, G., 236.
 Bianco, S., 182.
 Bibles, Early printed, 214, 220, 221, 222.
 Bibliographies, 1.
 — of aeronautics, 104.
 — of British agriculture, 117.
 — of guns and shooting, 82.
 — of inventions, 1.
 — of road-making, 94, 95.
 Bickell, L., 397.
 Bicycle, 92.
 Bie, O., 450.
 Biedenkapp, G., 12.
 Biedenkopf, (Germany), 230.
 Biedermann, E., 274.
 Bielschowsky, F., 367.
 Biernath, E., 455.
 Billeter, G., 174.
 Billiard, R., 149.
 Billings, E. R., 457.
 Binns, C. F., 315.
 — R. W., 319.
 — W. M., 320.
 Biollay, L., 26.
 Birch, S., 318.
 Bird, G. F., 58.
 Birk, A., 92.
 Birkinbine, J., 36.
 Birnie, R., 81.
 Birrell, A., 268.
 Birt, T., 189.
 Bischoff, J., 381.
 Bishop, J. L., 33.
 Bittner, L., 73, 347.
 Bizot, P., 422.
 Björling, P. R., 70.
 Black, Starr & Frost, 423.
 Blacker, J. F., 320.
 Blackmore, E., 287.
 Blackwood, W., 257.
 Blades, W., 196, 204, 227.
 Blagowietschensky, G., 31.
 Blair, M., 365, 377.
 Blakey, R., 150.
 Blanch, H. J., 81.
 Blanchet, A., 101, 358, 421.
 Bleekman, G., 75.
 Blenck, E., 182.
 Blin, E., 381.
 Blink, H., 131.
 Bloch, C., 26.
 Blochmann, R., 67.
 Block-books, 202-204, 213.
 Blondel, S., 157.
 Bobillier, M., 455.
 Boch, R. von, 320.
 Bode, W., 434.
 Bodleian Library, 394.
 Boeckh, A., 9, 10.
 Boenheim, W., 390.
 Boehmer, G. H., 85.
 Boehn, M. von, 157.
 Boffito, G., 104.
 Bogart, E. L., 33.
 Bogoljepov, M. I., 160.
 Bogotá, 247.
 Bohemia, 295.
 Bohemian colored glass, 338.
 Böhm, C. R., 313.
 Böhmert, V., 36.
 Boissonnade, P. M., 26.
 Bolle, J., 378.
 Bompois, H. F., 174.
 Bongi, S., 236.
 Bonn, M. J., 28.
 Bonnassieux, L. J. P. M., 160.
 Bontemps, G., 336.
 Bonwick, J., 381.
 Book, 186-269.
 — auctions, 256.
 Bookbinding, 197, 394-399.
 — before 1800, 397-399.
 Book-illustration, 197, 202, 266-267.
 Book keeping *see* Accounting
 Book trade, 254-265.
 Borchardt, L., 399.
 Börckel, A., 204, 213.
 Bordeaux, 194, 232, 233.
 Bore, H., 344.
 Borgmann, W., 142.
 Borgnino, G. C., 308.
 Bornemann, F., 137.
 Börsenblatt für den Deutschen Buchhandel, 258.
 Börsenverein der Deutschen Buchhändler, 258, 259.
 Bosnia, 93.
 Boston, 101.
 — Museum of Fine Arts, 427.
 — Water Board, 101.
 Böttger, I. F., 325, 326.

- Bottler, M., 339.
 Bouchon, G., 232.
 Bouchot, H. F. X. M., 197, 426, 439, 443.
 Boulard, J., 68.
 Boulton, M., 57.
 Bourdeau, L., 157.
 Bourne, H. R. F., 160.
 Boutan, L., 445.
 Boutet, H., 157.
 Bow, Musical, 454.
 — porcelain, 319.
 Bowes, J. L., 333.
 Bowker, R. R., 268.
 Bowyer, W., 205.
 Boyd, J. P., 12.
 — R. N., 73.
 Boyne, W., 419.
 Boysen, K., 214.
 Brackel, O. F. J. von, 310.
 Bradbury, H. R., 197, 254.
 Bradlee, N. J., 101.
 Bradley, J. W., 431.
 Brakel, S. van, 167.
 Brannt, W. T., 310.
 Brants, V. L. J. L., 12.
 Brass, 354–356.
 Brassey, T., 48.
 — T. B., baron, 16, 21.
 Brassington, W. S., 394.
 Braungart, R., 118.
 Brauns, C., 22.
 Brayley, A. W., 75, 154.
 Bread, 154.
 Brees, E., 51.
 Breisgau i. Baden, 124.
 Breitkopf, J. G. I., 443.
 Breittmayer, A., 288.
 Bremen, 88.
 Bremner, D., 16.
 Brentano, L., 40.
 Bresciano, G., 237.
 Breslau. Schlesisches Museum für Kunst-
 gewerbe und Altertümer, 336.
 Breuer, C., 296.
 Breusing, A., 286.
 Brewer, G., 104.
 Brewing, 302–304.
 Bridge engineering, 91–92.
 Bridier, L., 46.
 Brievres, Mme. M. de, 374, 380.
 Briggs, C. F., 66.
 Brigham, J., 171.
 Bright, C., 66.
 — Sir C. T., 66.
 — E. B., 66.
 Briquet, C. M., 358, 361.
 Brindley, J. E., 94, 269.
 Brinkmann, F., 120.
 Bristol, 40.
 British Museum. Department of Printed
 Books, 186.
 Brittany, 129.
 Britten, F. J., 384.
 Bröckelmann, K., 108.
 Brockett, L. P., 379.
 Brockhaus, A., 413.
 — F. A., 259.
 — H. E., 259.
 Broderick, G. C., 120.
 Broglio d'Ajano, R., 377.
 Brokerage, 161.
 Bronze, 355.
 Brooks, E. C., 372.
 Brotherhead, W., 265.
 Brouwer Ancher, A. J. M., 36.
 Brown, G. B., 407.
 — H. F., 185.
 — J. C., 142.
 — R., 291.
 — W. H., 58.
 Bruce, P. A., 33.
 Bruchmüller, W., 354.
 Brunel, G., 186.
 Brunet, B., 193.
 — G., 394.
 — y Bellet, J., 187.
 Brüning, A., 388.
 Bruns, J., 178.
 Brussels, 242.
 — Exposition nationale 1880, 409.
 Bruun, C. W., 205.
 Bryant, S., 357.
 Bucerius, Dr., 50.
 Buch der Erfindungen, 7.
 Bucher, B. A., 402.
 Bücher, K., 2.
 Buchhandel vom Jahre 1815, bis zum
 Jahre 1863, 259, 260.
 Buchhandlung des Waisenhauses, 263.
 Buchholtz, A., 240.
 Buchmayer, A., 142.
 Buchner, K., 260.
 Buck, J. H., 427.
 Buhle, E., 449.
 Bühler, F., 381.
 Building, 399–402.
 Bujatti, F., 377.
 Bulgakov, F. I., 197.
 Bulgaria, 30, 280.
 Burbacherhütte, 348.
 Burch, R. M., 252.
 Burge, C. O., 46.
 Burger, K., 292.
 Burkett, C. W., 134.
 Burmeister, H., 277.
 Burn, J. H., 419.
 Burner, R., 60.
 Burnley, J., 41, 382.
 Burns, E. E., 42.
 Burr, F. M., 440.
 Burton, W., 320.
 Butler, E. P., 429.
 — Paper Co., J. W., 358.
 Büttgenbach, F., 73.
 Butterworth, B., 3.
 Byrn, E. W., 44.

C

- Cabrié, L., 140.
 Caen, 194.
 Cafés, 156.
 Caillaut, A., 235.
 Calcium carbide, 314.
 Caldicott, J. W., 427.
 Calico printing, 341.
 California, 140, 173, 312.
 — State Engineer, 99.
 Cambridge, Eng., 99, 191, 398, 428.
 — Mass., 246.
 Campana, J., 81.
 Campori, G., 331.
 Campredon, L., 344.
 Camus, A. G., 249.
 Camusat, J., 193.
 Canada, 95, 98, 147, 289–290.
 Canclon, V., 115.

- Cansteinsche Bibelanstalt, 263.
 Canton, China, 38.
 Capitalism, 8, 29.
 Carbolic acid, 296.
 Cardwell, E., 417.
 Carnegie, A., 56.
 Carnot, L. N. M., 78.
 Carpentry, 402.
 Cartagena de las Indias, 248.
 Carvalho, D. N., 342.
 Carving, 413-415.
 Cary, F. E., 281.
 Cassel, 128, 230.
 Casson, H. N., 68, 137, 350.
 — T., 451.
 Cast iron, 347.
 — steel, 350.
 Castaldi, P., 225.
 Castellani, C., 205.
 Castendyck, W., 306.
 Casterlin, W. S., 350.
 Catalonia, 240.
 Cato, M. P., Censorius, 118.
 Cattle, 119, 126, 133, 146-148.
 — breeding, 119, 126, 133, 146-148.
 Cauderlier, E., 12.
 Cavallo, T., 104.
 Cavanagh, R., 85.
 Caxton, W., 199, 200, 227-228.
 Cecil, A. M. (Tyssen-Amherst), 411.
 Cellini, B., 413, 414, 415.
 Celtic art, 431.
 Cement industry, 296, 339.
 Censorship, 268-269.
 Ceramics, 315-339.
 Cereals, 129.
 Ceylon, 170.
 Chaffers, W., 315, 352.
 Chalcography, 437, 438.
 Chalmers, G., 16.
 Champagne, 302.
 Channer, C. C., 374.
 Chanute, O., 112.
 Chapin, W. O., 436.
 Chaplain, J., 318.
 Chappus, A. M., 160.
 Charabot, A., 154.
 Charles, E., 279.
 Charvet, L., 402.
 Chassaing, A., 426.
 Chatterton, E. K., 85.
 Chatto, W. A., 440.
 Chau Ju-Kua, 165.
 Chavagnac, X. de, 326.
 Chelsea porcelain, 319.
 Chelsum, J., 437.
 Chemical industry, 293-342.
 Chevalier, M., 94, 270.
 Cheyney, E. P., 120.
 Chicago and North Western Railway, 283.
 — World's Columbian Exposition, 1893, 50.
 Chijs, J. A. van der, 304.
 — P. O. van der, 177.
 China, 38, 132, 133, 165, 240, 281.
 — ware *see* Ceramics.
 Chio, 389.
 Chippendale furniture, 434.
 Chittenden, H. M., 289.
 Chlapowski, A. von C., 131.
 Chocolate, 304-5.
 Christian, A., 232.
 Church, A. H., 320.
 Church, W. C., 47.
 Church silver, 427.
 Cibrario, L., 12.
 Cincinnati, 101.
 Cipher, 179, 180.
 Clarinet, 456.
 Clark, G. T., 77.
 — L., 64.
 Clarke, A. M., 452.
 Claudin, A., 214, 233.
 Clay industry, 335.
 Clermont, 88.
 Clifford, C. R., 429.
 Clinch, G., 157.
 Clocks, 383-387.
 — historical collections, 387.
 Cloth, 365, 368, 381.
 Clouston, K. W., 434.
 Coaches, 94.
 Coal, 300.
 — mining, 72-74, 351.
 — trade, 73, 74.
 Cobalt, 354.
 Cobden-Sanderson, T. J., 404.
 Cochituate Water Works, 101.
 Cochran-Patrick, R. W., 175.
 Cochrane, C. H., 12, 47.
 — R., 12.
 Cockburn, J., of Ormistoun, 140.
 Cocoa, 304.
 Coffee, 304-305.
 — R., 78.
 Cohn, G., 275.
 Cohong of Canton, 38.
 Coin types, 416.
 Colbert, 27.
 Colden, C. D., 86.
 Cole, A. S., 374.
 Collar, G., 16.
 Collieries, 74.
 Collijn, L., 228.
 Cologne, 231, 232, 269, 378, 438.
 Colonial furniture, 435.
 Colonization, 136, 160.
 Colophons, 199, 200, 201.
 Color photography, 447, 448.
 — printing, 252.
 Colorado, 35.
 Column, 399, 401.
 Coman, K., 33.
 Comes, O., 457.
 Commerce, 159-170.
 Commercial geography *see* Economic geography
 — paper, 174.
 — travelling, 163.
 Commons, J. R., 34.
 Compass, 285.
 Composing machines, 251.
 Compound engines, 58.
 Concina, D., 304.
 Congo, 32.
 Congrès international d'histoire comparée, Rome, 1903, 415.
 Connecticut, 428.
 — Agricultural Experiment Station, 135.
 Connelly, J., 335.
 Connolly, T. W. J., 78.
 Constance, Lake of, 288.
 Conti, C., 380.
 Conway, Sir W. M., 440.
 Cooke, C. J. B., 58.
 — Sir W. F., 64.

- Cooke-Taylor, R. W., 3.
 Cookery, 154-157.
 Cooley, A. J., 158.
 Copeland, M. T., 373.
 Copenhagen. Dansk kunstindustrimuseum, 397.
 — porcelain, 333.
 Copper, 71, 354-356.
 — mining, 76, 77.
 Copperplate engraving, 437, 438.
 Copyright, 268-269.
 Coraggioni, L., 420.
 Corazza, O., 102.
 Corazzini, F., 286, 289.
 Corbin, T. W., 44.
 Cordemoy, H. J. de, 378.
 Cordonnel-Lawson, A. M. de, 175.
 Corn milling, 395.
 Cornejo Carvajal, J., 182.
 Corner, A., 120.
 Corrad de Breban, 234.
 Cosgrove, J. J., 101.
 Cosmetics, 157-159.
 Cossham, H., 53.
 Costa y Laurent, F., 284.
 Coster, L. J., 205, 223-224.
 Cotarelo y Mori, E., 179.
 Costume, 157-159.
 Cotton, H., 198.
 Cotton industry, 370-373.
 — states, 372.
 Couquaux, M., 150.
 Cowper, H. S., 78.
 Cox, R., 367.
 Coxwell, H. T., 108.
 Craftsmen, 24, 25.
 Crane, W., 266.
 — W. R., 75.
 — Z., 360.
 Credit, 171-178.
 Cremona, 453, 454.
 Creutz, M., 388, 423.
 Creuzbauer, A., 154.
 Crew, B. J., 310.
 Cripps, W. J., 427.
 Crises, 163.
 Critchell, J. T., 306.
 Crone-Münzebrock, A., 146.
 Cronica van der hilligen stat Coellen, 214.
 Crum, A. R., 310.
 Cundall, J., 394, 395, 441.
 Cunningham, W., 16, 17.
 Cunynghame, H. H. S., 384.
 Curiosities, 403.
 Curtel, G., 300.
 Curtis, A., 444.
 — A. T., 370.
 — G. M., 428.
 Curtius, E., 95.
 Curtler, W. H. R., 120.
 Curwen, H., 255.
 Cust, A. M. E., 414.
 — L., 441.
 Cut glass business, 336.
 Cutlery, 345, 346.
 Cyanides, 297.

 Dade, H. G., 124.
 Dairying, 149.
 Dalrymple, Sir J., 1726-1810, 120.
 Dalziel, H., 148.
 Dammer, O., 293.
 Dane County, Wisconsin, 134.
 Daniel'son, N. F., 30.
 Danou, 208.
 Danzig, 169.
 Darmstaedter, L., 3-4.
 Dasypodius, K., 386.
 Datz, P., 292.
 Daul, A., 92.
 Daunou, P. C. F., 205.
 Davenport, C. J. H., 187, 395, 398.
 Davidova, S., 374.
 Davids, T. W. R., 170.
 — & Co. T., 342.
 Davillier, J. C., baron, 315, 327, 329, 332, 424.
 Davis, C. T., 359.
 — D. W., 34.
 Day, L. F., 180.
 Deardorff, N. R., 166.
 Debauve, A. A., 50.
 Decimal coinage, 170.
 Dedekind, A., 340.
 Dedication of books, 255.
 Deering Harvester Co., Chicago, 137.
 Defebaugh, J. E., 356.
 De Forest, L., 66.
 Degering, H., 451.
 Degruilly, P., 300.
 Dehn, R. M. R., 371.
 Delaborde, H., vicomte, 437.
 Delalain, P. A., 193, 264.
 Delbrück, M., 303.
 Delisle, L. V., 194, 327.
 Del Mar, A., 352.
 Delpeuch, Y. M., 89.
 Deltell, L., 104.
 Demay, G., 414.
 Demiani, H., 428.
 Demmin, A., 390.
 Demolins, E., 270.
 Demonville, A., 193.
 Denman, J. L., 301.
 Denmark, 31, 130, 264, 397.
 Dent, R. K., 227.
 Denucé, J., 241.
 Department stores, 169.
 Derby porcelain, 319.
 De Salis, Mrs. H. A., 154.
 — H. R., 95.
 Deschamps, P. C. E., 198.
 Des Cilleuls, A., 26.
 Despierres, Mme. G., 327, 374.
 De Tabley, J. B. L. W., baron, 417.
 Deutsch, H., 377.
 Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, 137.
 Deutscher Tabakarbeiterverein, 458.
 De Vinne, T. L., 198, 205, 249.
 Devon, 375.
 Dibdin, T. F., 214, 225.
 Dick, S., 409.
 Dickinson, H. W., 47.
 Dickson, R., 226.
 Dictionary of printers and booksellers, 190.
 Didot, A. F., 237, 441.
 Dienstag, P., 387.
 Diesel motor, 69.
 Dietzschold, C., 384.
 Dijon, 37.
 Dilke, E. F. S., 434.
 Dilock, Prince of Siam, 132.
 Diltney, F. O., 371.

- Dinanderie, 389.
 Dingelstedt, F., 214.
 Dircks, H., 17.
 Distillation, 294.
 Dittmer, R., 150.
 Documentary history of American industrial society, 34.
 Doenges, W., 326.
 Dogs, 148.
 Dolet, E., 232.
 Dolge, A., 450.
 Dolleris, A., 264.
 Domesday characters, 199.
 — Commemoration 1886, 121.
 Domestic animals *see* Animal industry.
 — science, 154-159.
 Domestication, 119.
 Donaldson, W. H., 107.
 Donnell, E. J., 370.
 Doolittle, W. H., 44.
 Doren, A., 29.
 Dorflinger, W. F., 336.
 Doudelet, C., 202.
 Dow, Jones & Co., 350.
 Downman, E. A., 320.
 Drainage, 99-100.
 Drake, W. R., 331.
 Drecker, Prof., 445.
 Dreger, M., 362, 374.
 Drescher, K., 365.
 Dresden, 412.
 — Korporation d. Kaufmannschaft, 162.
 — porcelain, 325-326.
 Dresdner Handelsinnung, 162.
 Dresemann, O., 287.
 Dressel, H., 22.
 Druckenmüller, A., 260.
 Drums, Metal, 449.
 Dry goods trade, 364.
 DuBois, C. G., 291.
 Du Bois, H. P., 395.
 Dubois, M., 4.
 — P., 384, 387.
 Du Bois-Reymond, A., 42.
 — Reymond, R., 3, 4.
 Du Chatellier, P., 327.
 Duchesne, A., 393.
 Dudley, C. B., 293.
 Duff, E. G., 190, 206, 228.
 Dugdale, Sir W., 99.
 Dulany, D., 35.
 Du Maurier, G., 266.
 Dumont, A., 318.
 — G., 314.
 — J. B., 50.
 Dunbar, C. F., 171.
 Dunfermline. Weavers' Incorporation, 365.
 Dünkelberg, F. W., 144.
 Dunlop, M. A. W., 336.
 — O. J., 121.
 Dunn, M., 73.
 Dunning, N. A., 134.
 Du Plessis de Grenédan, J., comte, 115.
 Dupont, P., 198.
 Du Pont de Nemours Powder Company, E. I., 299.
 Duprat, F. A. B., 234.
 Dupuy, E., 330.
 Durgin, W. A., 61.
 Durham, 175.
 Dürst, J. U., 146.
 Du Sert, F. P., 360.
 Dussieux, L. É., 315.
 Dutch East Indies, 341.
 — Guiana, 77.
 Dutil, L., 26.
 Dutt, R. C., 31.
 Duverger, E., 214.
 Dyer, F. L., 61.
 — G. L., 384.
 Dyeing, 339-342.
 Dziatzko, K., 189, 215.
- E
- E. S., engraver, 441.
 Earl, A. (Morse), 270.
 Earthenware, 323.
 East Africa, 32.
 — India Company, 169, 176.
 — Indies, 168.
 — Prussia, 123.
 Easton, H. T., 171.
 Eaton, S. J. M., 311.
 Ebbetts, E. J., 388.
 Ebeling, J. W. F., 124.
 Eberl, G., 150.
 Eberswalde, K. Forstakademie, 142.
 Ebert, G., 357.
 Eckenstein, E., 303.
 Economic geography, 4, 5, 88, 161.
 — history, general, 1-45.
 Eder, J. M., 445.
 Edinburgh, 38.
 Edison, T. A., 61, 62.
 Edmond, J. P., 226.
 Egypt, 46, 146, 163, 318, 319, 405, 415, 430.
 Ehrenberg, R., 22, 47.
 Ehret, G., 303.
 Ehrler, J., 50, 124.
 Eiben, G., 155.
 Eibenstock, 366.
 Eichhorn, C., 398.
 Eiffe, C. C., 134.
 Eighteenth century, 37, 167-168.
 Eisen, G., 140.
 Eisenerz, Austria, 73, 347.
 Elbe, 288.
 Elder, J. R., 150.
 Eldorado, 353.
 Electric furnaces, 343, 345.
 — lighting, 68.
 — organ, 451.
 — railways, 93.
 Electrical engineering, 60-68.
 Electro-chemistry, 63.
 — iron, 345.
 — magnetic telegraph, 65.
 Eliot, C., 411.
 — C. W., 411.
 Ellis, E. D., 308.
 — F. H. S., 198.
 — J., 305.
 — L. W., 137.
 Ellwanger, G. H., 155.
 Elstobb, W., 99.
 Elzevir press, 241, 242, 243.
 Embroidery, 362, 366, 368, 375, 379-381.
 Emerson, E. R., 301.
 Empire, 377.
 Enamels, 322, 323, 327, 330, 333, 337.
 Engelbrecht, E., 134.
 — T. H., 115.
 Engelmann, W., Leipzig, 260.
 Engineering, 45-115.

- England *see* Great Britain.
 Engraving, 187, 436-445.
 Ennis, W. D., 112.
 Enschedé, C., 215, 223, 249.
 — en zonen, J., Haarlem, 249, 250.
 Ericsson, J., 47.
 Erlinger, G., 231.
 Ermland, 124, 425.
 Ermolov, A. S., 115, 130.
 Ernst, A., 56.
 Escard, J., 299.
 Eschweiler Bergwerksverein, 74.
 Espinas, A. V., 9.
 — G., 368.
 Estienne, H., 234, 260.
 Ethnologic investigations, 8.
 Etching, 437, 438.
 Etherial oils, 296.
 Etruria, 152, 318, 319.
 Eude, É., 45.
 Europe, 69, 73, 116, 142, 152, 160, 198, 271, 300.
 Eustis, C., 155.
 Evelyn, J., 437.
 Ewbank, T., 70.
 Explosives, 82, 298-299.
 Exports, 168.
 Express business, 283.
 Eyth, M., 4, 47.
- F
- Fabretti, R., 102.
 Fabricius, J. F., 245.
 — L., 142.
 Fabriczy, C. von, 422.
 Factory system, 3, 20.
 Faenza, 331.
 Fagniez, G. C., 27.
 Fahic, J. J., 64, 67.
 Faience, 316, 317, 327, 328, 333.
 Fairbairn, Sir W., 345.
 Fairholt, F. W., 457.
 Falk, F., 215, 229.
 — H., 264.
 Falke, J. von, 323, 407.
 — O. von, 323, 377.
 Falkenberg, G. von, 112.
 Falkenstein, K., 198.
 Fall River, Mass., 373.
 False money, 174.
 Farcy, L. de, 380.
 Farm buildings, 139.
 Farmer, J., 27.
 Farmers' Alliance, 134.
 — Institutes, 135.
 Fashion, 157-159.
 Faujas de Saint-Fond, B., 108.
 Faulmann, K., 182, 206.
 Fava, M., 237.
 Fechner, H., 23.
 Fédération pour la défense des intérêts belges à l'étranger, 30.
 Feith, H. O., 178.
 Feldhaus, F. M., 4, 42, 64, 109.
 Felix, L., 4.
 Felkin, W., 375.
 Fellows, Sir C., 417.
 Felsen, P., 340.
 Fenaille, M., 380.
 Fenn, G. M., 255.
 Ferber, F., 113.
 Ferrara, 331.
 Ferrari, G., 414.
 Ferguson, J., 1.
 Fernow, B. E., 142.
 Ferris, R., 113.
 Fertilizers, 342.
 Feser, A., 146.
 Festschrift zum fünfhundertjährigen Geburtstag von Johann Gutenberg, 215, 216.
 Fêtes voltiniennes des télégraphistes, 61.
 Feudal property, 120.
 Fewkes, J., 368.
 Feyerabend, Sigmund, 192.
 Ffoulkes, C., 390.
 Fichet, G., 216, 233.
 Field, C., 89.
 — H. M., 66.
 Fielding, R. O., 306.
 Fifteenth century, 39, 40, 207, 208, 211, 212, 266, 267, 292.
 Fig, 140.
 Figuier, L., 13.
 Fillon, B., 421.
 Finger-ring lore, 424.
 Finkenwirth, K., 365.
 Finlaison, J., 61.
 Finland, 240.
 Finot, J., 165.
 Firearms, 80-84, 391-392.
 Fischbach, F., 362.
 Fischer, 362.
 — G., 216.
 — K., 288.
 — von Waldheim, G., 206.
 Fish culture, 119, 133, 150-152, 153.
 Fishing, 119, 133, 150-152, 153.
 Fitch, J., 89.
 Pittica, F. B., 359.
 Flach, W., 130.
 Flags, 285.
 Flamm, O., 86.
 Flammarion, C., 109.
 Flanders, 165, 327, 368.
 Fleck, A., 354.
 Fleming, H., 93.
 Fletcher, R. A., 86, 89.
 — W., 58, 93.
 — W. Y., 395.
 Flint, H. M., 281.
 Flood, W. H. G., 455.
 Florence, 29, 40, 202.
 Flour mills, 306.
 Flower, P. W., 354.
 Flute, 456.
 Flying machines, 112, 115.
 Fonvielle, W. de, 109.
 Food industries, 305-307.
 Forbes, A. C., 142.
 — S. R., 102.
 — U. A., 95, 287.
 Foresi, A., 331.
 Forest, F., 89.
 Forestié, É., 194.
 Forestier, G., 95.
 Forestry, 115, 123, 142, 144.
 Forez, France, 27.
 Forman, S. E., 42.
 Forrer, R., 316.
 Forsyth, A. J., 392.
 Fortifications, 78, 79.
 Fortschritte der Teerfarbenfabrikation, 340.
 Foster, W., 167.
 Foucher, G., 453.

- Fouquet, D., 333.
 Fouquier, M., 411.
 Fournier, É., 42, 395.
 — P. S., 216, 217.
 Fourteenth century, 40.
 Fowler, Sir J., 49.
 Fox-Pitt-Rivers, A. H. L., 391.
 Fraas, C., 115.
 Frahm, J., 275.
 Frahne, C., 366.
 Frame building, 400.
 France, A., 217.
 France, I., 4, 25-28, 68, 70, 97, 99, 115, 129, 142, 150, 151, 156, 161, 172, 193-195, 232-236, 264, 279, 288, 300, 302, 305, 307, 308, 326-330, 367, 370, 393, 394, 395, 399, 408, 420-421, 426, 427, 429, 434, 444, 455.
 Francica, A., 405.
 Francis, J., 275.
 Franconia, 398.
 Francotte, H., 10.
 Franke, B., 129.
 Frankenburger, M., 425.
 Frankenthal, 324.
 Frantz, A., 437.
 Frankfurt a. M., 161, 177, 229, 260.
 Franz Joseph, Prince of Battenberg, 30.
 Frauberger, H., 45, 323.
 Freiberg i. S., 73.
 Freiburg i. B., 59.
 Freight rates, 35, 277.
 Freise, F., 70.
 Frémy, E., 336.
 French Revolution, 26.
 Frenzen, P. H., 125.
 Freundt, C. W., 174.
 Freysoldt, A., 143.
 Friedensburg, F., 416.
 Friedrich, E., 5.
 Friedrichson, J., 284.
 Friesland, 132, 167.
 Frith, H., 48, 54.
 Frobenius, H. T. W., 78.
 Fromm, M., 306.
 Frommann, E., 254.
 Frontinus, S. J., 102.
 Frozen meat trade, 306.
 Franklin, B., 111.
 Fruit industry, 141.
 Fry, G., 453.
 — H., 289.
 Fuchs, H., 277.
 Fuel, 299-300.
 Fugger, J., 166.
 Fukuda, T., 31.
 Fulda, 37.
 Fulton, R., 47, 86, 88.
 Fumagalli, G., 225, 237.
 Fur trade, 358.
 Furniture, 432-435.
 Furtwängler, A., 414.
 Fust, Johann, 220.
 Fyfe, H. C., 90.
- Gabelsberger, F. X., 184, 185.
 Gaget, M., 90.
 Gaguin, R., 216.
 Galicia, 127.
 Gallion, W., 36.
 Gallois, G., 165.
 Galloway, R. L., 54, 73.
 Galpin, F. W., 449.
 Gamble, W., 252.
 Gannon, F. A., 392.
 Garbett, H., 81.
 Garden cities, 411.
 Gardening, 411-413.
 Gardens, 139.
 Gardner, J. S., 388, 390.
 Gardthausen, V. E., 189.
 Garnett, R., 200.
 Garnier, E., 316, 329, 337.
 — R. M., 121.
 Gas engines, 69.
 Gas industry, 313, 314.
 — lighting, 102, 311.
 — mantles, 314.
 Gaston, R. de, 113.
 Gatehouse, T. E., 61.
 Gatty, A., 354.
 Geisler, L., 187.
 Gelcich, E., 285.
 Gemmingen, M. von, 36.
 Gems, 413, 414.
 Geneva, 244.
 Genoa, 361.
 Gentsch, W., 311, 313, 314.
 Gentzsch, A., 366.
 Genzsch & Heyse, Hamburg, 250.
 Geoffroy, G., 268.
 Georgi, R., 95.
 Gera, 365.
 Gercke, H., 90.
 Gerdes, H., 125.
 Gerhard, H., 34.
 Gering, U., 214.
 Germain de Montauzan, C., 46.
 German-American Stenographic Society
 "Gabelsberger," New York, 185.
 Germanet, F., 182.
 Germanic races, 37, 39.
 Germanisches Museum. Nuremberg, 391.
 Germann, K., 366.
 Germany, 21-25, 68, 72, 78, 85, 87, 88, 91, 93, 123-129, 137, 143, 144, 146, 149, 150, 155, 161, 163, 164, 165, 168, 169, 176-177, 183, 192-193, 228-232, 258-263, 277-279, 287-288, 294, 295, 302, 306, 307, 308, 323-326, 347-349, 357, 365-367, 371-372, 400, 407-408, 420, 425-426, 431, 433, 442, 458.
 Geronimi, E., 61.
 — F., 61.
 Gerrare, Wirt, 82.
 Gerring, C., 187.
 Gerson, A. J., 166.
 Gerstenberg, H., 268.
 Gerstner, P., 425.
 Gesellschaft für Typenkunde des XV. Jahrhunderts, 206.
 Gessler, E. A., 390.
 Gestoso y Pérez, J., 247.
 Ghosh, H. H., 32.
 Gibbins, H. de B., 13, 17, 160.
 Gibson, C. R., 13, 445.
 — H., 147.
 — S., 190.
 Giesche's Erben, Georg von, Breslau, 75.
 Gilbert, J. W., 164, 172, 175.
 Gilbert, F., 137.
 Gilbey, Sir W., 144, 145, 270.

- Gild merchant, 38.
 Gilda aurifabrorum, 352.
 Gilds, 15, 29, 36-40.
 Giles, E. B., 158.
 Gilliss, W., 199.
 Gilroy, C. G., 362.
 Giolito, G., 236.
 Giraud, J. B., 379.
 Gladbach, 125.
 Gläger, W. H. C., 206.
 Glaisher, J., 109.
 Glasgow, 38.
 — Hammermen, 38.
 Glass, 336-339.
 Glazier, R., 403.
 Gloves, 357, 358.
 Gobet, N., 70.
 Gockinga, H., 224.
 Góddávari delta, 100.
 Goddard, D., 45.
 Goebel, T., 251.
 Goetstouwers, J. B., 30.
 Gold, 353.
 — mining, 75, 77, 173.
 Goldbeck P., 145.
 Goldberg, J., 311.
 Goldenberg, S. L., 375.
 Goldsmid, Sir F. J., 64.
 Goldsmithing, 423-427.
 Goldstein, J., 296, 399.
 Goller, E., 178.
 Goltz, T. A. L. G., von der, 125.
 Goode, G. B., 151.
 Goovaerts, A., 250.
 Gordon, W. J., 275.
 Gorowitz, Frau E., (Willenz), 345.
 Gorrieri, D., 250.
 Goschen, G. J., 261.
 — G. J. G. viscount, 261.
 Gothein, M. L., 411.
 Gothsche, 81.
 Gottheiner, E., 366.
 Götz, W., 160.
 Götze, A., 229.
 Gould, C. P., 134.
 Gounouilhou, G., Bordeaux, 232.
 Goury du Roslan, J., 29.
 Gradmann, R., 306.
 Gräff, W., 444.
 Graffigny, H. de, 113.
 Graham, P. A., 121.
 Grahame-White, C., 113.
 Grain trade, 306, 307.
 Grand-Carteret, J., 104, 292.
 Grandeau, L. N., 116.
 Granges, 136.
 Granite, 75.
 Gras, L., 27.
 Grasse, J. G. T., 403.
 Graul, R., 323, 434.
 Grautoff, O., 192.
 Gray, G. J., 191.
 — & Son, J. P., 398.
 Great Britain, 1, 15-21, 40, 46, 51, 64, 70, 71, 73, 74, 77, 94, 98, 99, 119-123, 142, 144, 145, 148, 149, 154, 157, 158, 162, 165, 166, 171, 174, 176, 179, 190-191, 199, 200, 225-228, 255-258, (257) 266, 267, 272, 273, 275-276, 287, 288, 302, 319-323, 346-347, 365, 370-371, 381, 383, 388, 390, 395, 399, 404, 411, 419-420, 427, 429, 433, 434, 435, 439, 446, 447, 457.
 Great Britain Post Office, 178.
 Great lakes, 290.
 — Northern Railway, 58, 276.
 Greathouse, C. H., 134.
 Greece, 10, 95, 116, 156, 287, 318, 319.
 Greek printing types, 234, 250.
 Grecley, H., 34.
 Greener, W., 82.
 — W. O., 82.
 — W. W., 82.
 Greeno, F. L., 138.
 Greilsamer, L., 453.
 Greiz, 365.
 Grellier, C., 327.
 Gressmann, H., 449.
 Greswell, W. P., 234.
 Grewe, J., 303.
 Grille, A., 50, 138.
 Grinling, C. H., 276.
 Grippon-Lamotte, L., 279.
 Grisebach, A., 412.
 Grocery trade, 162.
 Grolier Club, New York, N. Y., 206, 444.
 Gröllich, E., 371.
 Grosch, H. A., 380.
 Gross-Industrie Österreichs, 23.
 Grossmann, E., 51.
 — H., 293.
 — R., 337.
 Groundswell, 136.
 Growoll, A., 256, 265.
 Gruel, L., 395.
 Gruner, M., 130.
 Grünwedel, A., 410.
 Guaita, I., 145.
 Guarini, E., 70.
 Guénin, L. P., 182.
 Guernsey cows, 147.
 Guest, R., 371.
 Guiffrey, J. M. J., 380, 426.
 Guignet, C. E., 316.
 Guillaumot, C. A., 367.
 Guillot, G., 202.
 Guiraud, P., 10.
 Guitar, 455.
 Gummerus, H., 119.
 Gun-making, 391-392.
 Gunpowder, 82.
 Guns, *see* Firearms.
 Günther, R., 82.
 Gutenberg, J., 205, 213-223.
 — -Büchlein, 217.
 — -Fest zu Mainz, 1900, 218.
 — -Museum, 218.
 Gutmann, K. F., 324.
 — O., 298.

H

- Habermann, F. X., 430.
 Hachez, H., 155.
 Hack-saw machines, 52.
 Haddon, A. C., 403.
 Hadley, A. T., 274.
 Haebler, K., 239, 254.
 Haemmerle, R., 93.
 Haffards, G. M. & Co., 373.
 Hagedorn, B., 86, 167.
 Hagen. Handelskammer, 23.
 Hägg, S. A., 393.
 Hahn, E., 5, 138.
 Hahn, F., 274.
 Hailer, H., 306.

- Haillet de Couronne, J. B. G., 327.
 Hall, D. S., 134.
 — H., 1.
 Hall marks, 352.
 Halle, E. von, 161.
 Halle a. S., 13, 24, 177, 231, 263.
 Hamblen, H. E., 281.
 Hamburg, 149, 159, 160, 161, 167, 268, 287, 425.
 Hamilton, I. G. J., 178.
 Hamilton County, Ohio, 101.
 Hammarlund, H., 385.
 Hammer, W. J., 114.
 Hammerschmidt, W., 372.
 Hammond, M. B., 373.
 Hampel, C., 412.
 Hancock, T., 383.
 Handelskammer für das Herzogthum Braunschweig, 22.
 Handicrafts, 2, 3, 23, 25.
 Haney, L. H., 282.
 Hanftmann, B., 400.
 Hannett, J., 395.
 Hannover, 127, 376.
 Hansa League, 165.
 Hansard, T. C., 199.
 Hansen, F., 444.
 Hanson, J. W., 44.
 Hanssen, G., 116.
 Harcourt, L. F. V., 48.
 Hardy, W. J., 96.
 Harlem, 209, 213.
 Harms, B., 396.
 Harp, 455.
 Harper, C. G., 270.
 Harrison, F., 118.
 — H. S., 43.
 — J., jr., 59.
 — W. J., 446.
 Hart, A. M., 172.
 — G., 453.
 — H., 226.
 Hartmann, L. M., 29.
 Hartshorne, C. H., 207.
 Hartung, G., 270.
 Hartwich, C., 155.
 Hartwig, O., 215, 216.
 Hasak, M., 414.
 Hasbach, W., 122.
 Hase, O. von, 229, 261.
 Hasluck, P. N., 430.
 Hassard, J. R. G., 252.
 Hassler, K. D., 229.
 Hatfield, W. H., 347.
 Haude und Spenersche Buchhandlung, 263.
 Hauff, L., 13.
 Haupt, A., 400.
 Hauser, H., 37.
 — J., 420.
 Havard, H., 333, 403, 404.
 Havens, M. A., 226.
 Haweis, H. R., 453.
 Hayden, A., 333.
 Hazafias y la Rua, J., 239.
 Hazard, W. P., 147.
 Hazlitt, W. C., 412.
 Heap, D. P., 68.
 Heat engines, 69.
 Heath & Milligan Mfg. Co., 436.
 Hebrew printing, 232, 236.
 Hecht, M., 125.
 — O., 337.
 Heckethorn, C. W., 244.
 Hedley, W., 57.
 Hédou, J., 444.
 Hegel, K., 37.
 Heger, F., 449.
 Hehn, V., 116, 307.
 Heichen, P. H., 187.
 Heiden, M., 363.
 Heitz, P., 229, 361, 244, 266.
 Helbig, C. E., 43.
 Hele, P., 385.
 Heller, J., 441.
 Hélot, J., 308.
 Helps, Sir A., 48.
 Hemmeon, J. C., 179.
 Hemp, 369.
 Henderson, A., 301.
 Hennig, R., 48, 61.
 Hénou, H., 375.
 Henot, Jacob, 178.
 Henrivaux, J. L. C., 337.
 Henry, J. D., 311.
 — J. T., 311.
 Heptarchy, 175.
 Heron of Alexandria, 386.
 Herbert, W., 37, 225.
 Herbette, L., 232.
 Hereford cattle, 147.
 Hering, K., 54.
 Hermite, 109.
 Herring, R., 359.
 Herrmann, A., 379.
 — C., 251.
 Hertz, G., 385.
 Hérubel, M. A., 151.
 Hess, H., 103.
 — W., 407.
 Hesse, A. A., 308.
 — A. F., 296.
 Hesse, Germany, 73, 230, 397, 400.
 Hessels, J. H., 218, 223.
 Hessling, E., 329.
 Heuser, E., 324.
 Heydenreich, E., 73.
 Heymann, O., 457.
 Heyne, M., 23.
 Heynlin, J., 233.
 Hiatt, C., 292.
 Hibbard, B. H., 134.
 Hidalgo, J., 105.
 High-pressure engine, 55.
 High-tension electrical engineering, 62.
 Highton, E., 64.
 Highway of the air, 105.
 Hildebrand, H., 30.
 Hildebrandt, A., 109, 110.
 Hildeburn, C. S. R., 245.
 Hildreth, R., 172.
 Hilgers, J., 268.
 Hill, A. E., 453.
 — A. F., 453.
 — C. S., 290.
 — G. F., 417.
 — W. H., 453.
 Hilzheimer, M., 144.
 Hime, H. W. L., 82.
 Hind, A. M., 437.
 Hinton, J. W., 451.
 Hipkins, A. J., 450.
 Hippiusley, A. E., 334.
 Hirsch, P., 185.
 Hirschberg. Glass industry, 338.
 Hirth, G., 432.

- Histoire de la coiffure, 158.
 — de l'industrie chimique, 293.
 Histoire des pèdres, 151.
 — et fabrication de la porcelaine chinoise 334.
 Hobson, R. L., 321.
 Hoch, F. A., 301.
 Hochegger, R., 203.
 Hodgkin, E., 321.
 — J. E., 207, 321.
 Hodgson and Co., London, 256.
 Hodson, J. S., 437.
 Hoe, R., 252.
 Hoffman, W. J., 180.
 Hoffmann, J., 334.
 — M., 176.
 Hoffmeister, K., 10.
 Hofmann, A. W., 293.
 — J., 113.
 — K., 412.
 Hogarth, D. G., 270.
 Höger, K., 251.
 Hogs, 146.
 Hohmann, J., 37.
 Hoisting machinery, 52.
 Hölbling, V., 296.
 Holdefeiss, F., 144.
 Holitsch. K. k. Majolika-Geschirrfabrik, 324.
 Holland, J., 74.
 — R. S., 43.
 — see Netherlands.
 Holländer, L., 307.
 Holmes, Sir G. C. V., 86.
 — W. H., 316.
 Holt, R. B., 363.
 Holtrop, J. W., 207, 242.
 Holyoake, G. J., 17.
 Holzner, G., 116.
 Homan van der Heide, J., 32.
 Homburger, P., 176.
 Home-industry, 22.
 Hoogh, P., 110.
 Hoops, J., 119.
 Hopkins, T., 17.
 Hoppe, O., 43, 76.
 Horáček, C., 51.
 Horn, G., 337.
 Horne, H. P., 396.
 Hornung, E., 376.
 Horology, 384.
 Horses, 144-45.
 Horseshoeing, 389.
 Horticulture, 139-141.
 Hosiery, 368, 375.
 Hössle, F. von, 359.
 Hotchkiss, G. W., 356.
 L'Hôtel de Rohan, 232.
 Hotels, 156.
 Houdoy, J., 327, 337, 370.
 Houston, E. J., 61.
 Howard, A., 307.
 — E., 384.
 Huber, F., 24.
 Hubert, P. G., jr., 43.
 Hubertusberg. Faience and earthenware, 323.
 Hubou, E., 314.
 Hue, O., 71.
 Hudson, H., 86.
 Hudson-Fulton Celebration, 1909, 86.
 Hudson's Bay Company, 167.
 Huet, P. D., 164.
 Hulbert, A. B., 271.
 Hull, W. jr., 357.
 Humber, W., 48.
 Humphreys, A. L., 256.
 — H. N., 199, 417.
 Hungary, 142, 144, 145, 151.
 Hungerford, E., 282.
 Hunt, C., 311.
 — F., 169.
 — R., 71, 446.
 Hunter, G. L., 380.
 Hunting, 119, 133, 153-154.
 Hupp, O., 218.
 Hustin, J., 327.
 Huss, E. G., 130.
 Hussey, O., 138.
 Hyde, J., 135.
 Hydraulia, 97.
 Hydraulic engineering, 95-100.
 Inland waterways, 95-100.
 Hydroaëroplanes, 113, 114.
 Hynek, C. E., 312.
- I
- Ibel, T., 170.
 Iceland, 130.
 Ihme, F. A., 218.
 Iles, G., 5, 43.
 Illig, H., 172.
 Illinois Central Railroad Company, 282.
 Illuminated manuscripts, 180, 431.
 Illumination, 180, 431.
 Illustrierte Geschichte des Kunstgewerbes, 404.
 Imprimerie nationale, Paris, 217, 232, 234.
 Inama-Sternegg, K. T. F. M. von, 24.
 Incandescent lamps, 68.
 Incas 449.
 Independence daily reporter, 312.
 India, 31, 32, 51, 64, 66, 167, 171, 178, 281, 307, 410.
 India rubber and gutta percha and Electrical trades journal, 383.
 India rubber journal, 383.
 Indian Ocean, 164.
 — Territory, 312.
 Indigo, 340.
 Industrial history, general, 1-45.
 Industrial revolution, 15, 20.
 Industries of different countries, 15.
 Ingalls, W. R., 355.
 Initials, ornamental, 266.
 Ink, 342.
 Inland communication, 46.
 Innerberg, Austria, 73, 347.
 Innes, A. D., 18.
 Intarsia, 401.
 Interest, 174, 176.
 International Typographical Union of North America, 246.
 Internationale Luftschiffahrts-Ausstellung, 1st, Frankfurt a. M., 1909, 105.
 Intze, O. L. A., 99.
 Inventions, 1, 7, 41-45.
 Inventors, 42, 43.
 Iowa, 5, 94, 269.
 Iowa State Historical Society, 5.
 Ipswich, 368.
 Ireland, 175, 374, 376.
 Ireland, Department of Agriculture and Technical Instruction, 122.
 Iron, 32, 71, 74, 344-351.
 Iron and Steel Institute, 350.

Iron mining, 72-74.
 Iron works, 345.
 Irrigation, 99-100.
 Iseghem, A. F. van, 242.
 Italy, 28-30, 51, 99, 116, 163, 180, 236-239, 267, 289, 308, 330-332, 412, 414, 422, 434, 437, 453, 454.
 Ivories, 415.
 Ivory sculpture, 415.
 — workers, 414.

J

Jackson, Mrs. E., 375.
 — G. B., 34.
 Jacob, O., 277.
 — W., 353.
 Jacobs, K., 82.
 Jacquard, J. M., 363.
 Jacquard machine, 363.
 Jacquemart, A., 316, 317, 432.
 Jadart, H., 234.
 Jaeger, W. L., 48.
 Jaennicke, F., 317.
 Jäger, E., 54.
 Jahne, J., 185.
 Jähns, M., 78.
 Jahr, 1.
 James, J., 382.
 Jankó, J., 151.
 Jansen, H., 207, 438.
 Japan, 31, 32, 64, 72, 133, 183, 252, 267, 280, 333, 334, 372, 378, 409-410, 423, 439, 441.
 — Commission impériale à l'Exposition universelle de Paris, 1900, 409.
 — Railway Bureau, 280.
 Japansche munten, 423.
 Jarves, D., 337, 338.
 Jaubert, G. F., 341.
 Java, 304.
 Jeafferson, J. C., 48.
 Jean-Baptiste Coignard, 193.
 Jeans, J. S., 345.
 Jelitto, A., 125.
 Jena, 339.
 Jenssen, C., 126.
 Jentsch, O., 161.
 Jerome, C., 385.
 Jersey City, N. J., 96.
 — Public Library, 87, 96.
 Jersey cows, 147.
 Jervis, W. P., 317.
 Jesse, G. R., 148.
 Jewelry, 423-427.
 Jewitt, L., 321.
 Jews, 176, 418.
 Joachimsthal, 338.
 Johnson, J., 199.
 — S. W., 135.
 — W. F., 96.
 Jones, E. A., 428.
 — F. A., 62.
 — R. J. C., 287.
 — W., 424.
 — McDuffee & Stratton Co., 335.
 Jörissen, F., 357.
 Joseph, P., 177.
 Joubleau, F., 27.
 Jourdain, M., 381.
 Jousset de Bellesme, 151.
 Jowett, B., 20.
 Jucht, W., 356.
 Luckenburgh, K., 21.

Judson, W. P., 290.
 Junge, A., 183.
 — F. E., 69.
 Jüptner von Jonstorff, H. von, 345.

K

Kaerger, K., 136.
 Kalesse, E., 377.
 Kammerer, O., 52.
 Kandt, M., 284.
 Kansas, 312.
 Kanter, H., 161.
 Kapp, F., 195.
 Karabaček, J., 359.
 Karmarsch, K., 5.
 Karosseroff, I., 280.
 Karrass, T., 64.
 Katzenstein, W., 308.
 Kaufmann, R. von, 279.
 Kauperz, family of engravers, 439.
 Kautzsch, R., 266, 431.
 — R., 431.
 Kay, J., 365.
 Keane, A. H., 353.
 Keasbey, L. M., 96.
 Kech, E., 277.
 Kellen, J. P. van der, 87.
 Kemmann, G., 62.
 Kendal, J. F., 385.
 Kêng chih t'u, 132.
 Kennard, J. S., 199.
 Kennedy, H., 456.
 — J., 285.
 — W., 18.
 Kent, P. H., 281.
 Kentucky, 369.
 Kergomard, J. G., 4.
 Kern, G., 103.
 Keromnès, C., 343.
 Keutgen, F., 37.
 Keyboard stringed instruments, 450.
 Keys, 391.
 Kheil, C. P., 291.
 Kimakowicz-Winnicki, M. von, 363.
 Kimball, D., 180.
 Kindler, F., 385.
 King, F. H., 133.
 — P., 436.
 Kingsford, W., 95, 290.
 King's-Lyn, 99.
 Kingston-upon-Hull, 37.
 Kingzett, C. T., 296.
 Kirchhoff, A., 105, 261.
 Kirkman, M. M., 271.
 Kisa, A. C., 338.
 Kistna delta, 100.
 Klapper, E., 93.
 Klasen, L., 62.
 Klein, J., 358.
 Kleine, K., 177.
 Kleist, E. J. von, 64.
 Klemming, G. E., 240.
 Klüss, F., 458.
 Knaff, A., 347.
 Knap, G., 69.
 Knight, C., 191, 256.
 Knights of St. Crispin, 393.
 Kober, E., 382.
 Koberger family, 229.
 Kobert, R., 424.
 Koch, H., 378.
 Kockerscheidt, J. W., 294.

Kochler, W., 187, 254, 261.
 Koenig, F., 251.
 Koeppen, A., 432.
 Kohl, F., 363.
 Köhler, H., 296, 297.
 Kohler, M., 13.
 Köhler, R., 83.
 Kolbe, G., 324.
 Kolberg, J., 425.
 Kollmann, J., 24.
 König, A., 371.
 Königsberg, 231.
 Koning, J., 208.
 Könnecke, G., 230.
 — O., 155.
 Koops, M., 359.
 Kopp, K. A., 245.
 Korea, 133.
 Kosack, E., 62.
 Köster, A., 218.
 Kovalevskii, M. M., 6.
 Kraemer, H., 6.
 Krafft, H. U., 168.
 Kratze, W., 326.
 Kraus, A., 161.
 Krause, E., 151.
 Krawnsny, F., 359.
 Kreller, E. H., 62.
 Krische, P., 126.
 Kristeller, P., 237, 438.
 Kristensen, H. P., 130.
 Krumbein, E., 185.
 Krumholz, E., 288.
 Krupp family, 392.
 Kuhn, C., 314.
 Kühn, E., 277.
 Kulischer, J. M., 6.
 Kumārasvāmi, Ā. K., 410.
 Kummel, O., 409.
 Kumpmann, K., 278.
 Kurth, J., 441.
 Kutschmann, T., 266.

L

Labadie, E., 194, 327.
 La Barge, J., 289.
 Labarte, J., 406.
 Laborde, 50.
 — L. E. S. J. de, 218.
 Laboulaye, E. de, 281.
 La Bouralière, A. de, 194.
 Lace making, 368, 374-376.
 Lachner, K., 400.
 Lacordaire, A. L., 367.
 Lacroix, P., 153, 194, 235, 393, 406, 426.
 Lacy, C. de L., 391.
 Lafarge, R., 129.
 Lake, C. S., 59.
 Lake Shore & Michigan Southern Railway,
 281.
 — Superior, 71, 72, 74.
 Lamartine, A. M. L. de, 219.
 Lamb's textile industries, 369.
 Lambert, J. M., 37.
 Lambinet, P., 208.
 Lambrecht, 381.
 Lamoignon de Malesherbes, C. G. de,
 129.
 Land system, English, 120.
 — taxation, 123.
 — tenure, 115-136.
 Landed interest, English, 121.
 Lang, G., 91.
 Langalerie, C. de, 438.
 Lange, G., 126, 338.
 Lange, H. O., 240.
 Lange, K., 400.
 Langenbeck, W., 161.
 Langlade, É., 158.
 Languedoc, 26.
 Laprade, Mme, L. de, 375.
 Lasch, R., 119.
 La Serna Santander, C. A. de, 208.
 Lasteyrie du Saillant, F. C. L. comte de
 424.
 Lathrop, W. G., 355.
 Latin-America, 36, 247-248.
 Latrobe, J. H. B., 87.
 Latzko, H., 364.
 Laufer, B., 334.
 Launav, L. de, 71.
 Launhardt, W., 6.
 Laurent, L., 353.
 Laurent-Daragon, C., 355.
 Laurentius Maria, Father, 242.
 Laurie, A. P., 436.
 Laurion, Greece, 9, 10, 75.
 Lausanne, 244.
 Laussedat, A., 446.
 Laut, A. C., 153.
 Lauterbach, F., 341.
 Lawler, J., 256.
 Lawson, W. J., 172.
 Lead, 355, 390.
 Leadam, I. S., 116.
 Leadville, 76.
 Leather industry, 357-358.
 Lebault, A., 156.
 Leber, E., 347.
 Lechevallier-Chevignard, G., 329.
 Lecocq, J., 327, 328.
 Lecornu, J., 110.
 Ledebur, A., 347.
 Leduc, E., 339.
 Lefébure, E., 375.
 Légier, É., 308.
 Lehmann-Felskowski, G., 87.
 Lehmbeck, T., 93.
 Leighton, H., 335.
 Leinhaas, G. A., 435.
 Leipsig, 24, 52, 192, 261.
 Leisching, J., 388.
 Leisse, W., 347.
 Leixner, O. von, 400.
 Lelong, B. M., 140.
 Lemaitre, H., 268.
 Lemberg, H., 347.
 Lemcke, E., 177.
 Lemoine, H., 200.
 Lempertz, H., 188.
 Lenormant, F., 418.
 Lenygon, F., 435.
 Lenz, A. von, 83.
 — F., 126.
 León, N., 247.
 Leonhard, H., 262.
 Léouzou, L., 117.
 Le Petit, P., 193.
 Lepreux, G., 235.
 Lerch, E., 168.
 LeRouge family, 266.
 Leroux, A., 328.
 Leschen & Sons Rope Co., A., 350.
 Lescohier, D. D., 393.
 — family, 46.

- Lesseps, F. M., *de*, 49, 96.
 Lessing, J., 414.
 Levasseur, E., 26, 27, 135, 161.
 Levy, H., 18, 122.
 Levy, M., 183.
 Lewis, J. H., 183.
 Leyden, 368.
 Liber regum, 203.
 Lichtenberger, J. F., 209.
 Liebel, F., 300.
 Liebenau, T. von, 245.
 Liebig, J. von, 342.
 Lighthouses, 96.
 Lighting, 102-103.
 Lille 327.
 Lima, 248.
 Limoges porcelain, 328.
 Limousin, 129.
 Limousin porcelain, 327.
 Lincke, B., 52, 343.
 Lincolnshire, 100.
 Linde, A. van der, 209, 219, 223, 224.
 Linden, H. van der, 38.
 Lindner, T., 165.
 Lindsay, J., 175.
 Linen industry, 376.
 Lingelbach, W. E., 165.
 Linke, F., 120.
 Linne, C. von., 131.
 Linoleum, 362.
 Linton, W. J., 441.
 Lins, W., 278.
 Lippmann, E. O. von, 309.
 — F., 438.
 Lisch, G. C. F., 230.
 Litchfield, F., 433.
 — R. B., 446.
 Lithography, 199, 443-445.
 Littlefield, G. E., 246.
 Livery companies, 37.
 Lives of distinguished shoemakers, 393.
 Livonia, 130.
 Lloyd, E. M., 78.
 — G. I. H., 345.
 Lobmeyr, L., 338.
 Lochmüller, W., 372.
 Locks, 389, 391-392.
 Lockwood, L. V., 435.
 Locomotive, 49, 54, 57-60.
 Lodz, 367.
 Löffler, K., 271.
 Lohmann, F., 278.
 London, 37, 97, 190, 255.
 — and North Western Railway, 276.
 — School of Economics, 1.
 — Gold and Silver Wyre-Drawers, 40.
 Longton Hall porcelain, 319.
 Loon, G. van, 416.
 Lorck, C. B., 192, 200.
 Lord, J., 365.
 Lorraine, 349, 362.
 Loubier, J., 396.
 Louisy, P., 194.
 Loup, J., 382.
 Louvre, 232.
 Lowes, Mrs. E. L., 428.
 Lübeck, 206, 228, 230.
 Lucerne, 245.
 Luckombe, P., 200.
 Lüders, J., 69.
 Luebeck, E., 287.
 Luer, H., 388.
 Luftschiffahrt, 105.
 Lumber industry, 356-357.
 Lumsden, H., 38.
 Lunge, G., 294.
 Luschin von Ebengreuth, A., 416.
 Lute, 455.
 Luther, G., 307.
 — J., 210.
 Luthmer, F., 424, 433.
 Lux, J. A., 407.
 — K., 169.
 Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker
 Eisenhüttenaktiengesellschaft, 348.
 Lycia, 417.
 Lyon & Healy, 453.
 Lyons, 27, 38, 193, 233, 292, 353, 378.
 — Chambre de commerce. Musée his-
 torique des tissus, 367.
- M
- Maassen, Pfarrer, 96.
 McArthur, E. A., 17.
 McCaffrey, F., 149.
 McClellan, E., 159.
 McCormick, C. H., 137, 139.
 — R., 138.
 McCoy, J. G., 147.
 Macdonald, A. F., 285.
 — C. O., 74.
 McDonald, D., 117.
 Macdonald, G., 416.
 MacDonald, G. W., 298.
 Macdonald, J., 147.
 McFarland, R., 152.
 Macfarlane, J. J., 34.
 — R., 87.
 MacGeorge, G. W., 51.
 MacGregor, D. H., 7.
 McMaster, J. B., 34.
 Machinery, 52, 53.
 Mackay, T., 49.
 McPherson, L. G., 271.
 MacQuoid, P., 433.
 Madan, F., 226, 227.
 Madden, F. W., 418.
 — J. P. A., 209.
 Madras, 100.
 Main, T., 87.
 Maindron, E., 292.
 Maeder, P., 126.
 Magné de Marolles, G. F., 209.
 Maier, W., 69.
 Mainz, 213, 215, 218, 229, 230.
 — Festleitung der Gutenberg-Feier, 1900,
 219.
 Maittaire, M., 210.
 Majolica, 330, 331, 332.
 Malagola, C., 331.
 Malim, M. F., 415.
 Maliniak, J., 168.
 Mallinckrodt, B. von, 210.
 Malt, 303.
 Mangin, A., 412.
 Mannix, J. B., 71.
 Manor, English, 119.
 Mansfeld'sche Kupferschieferbauende Ge-
 werkschaft, 76, 77.
 Mantoux, P., 18.
 Manufactures, 35, 36.
 Manzoni, G., 238.
 Map makers, 241.
 Marcevaux, F., 271.
 Marchand, P., 210.

- Marchis, L. R. A. E., 106.
 Maréchal, H., 103.
 Mares, G. C., 181.
 Mareschal, A. A., 317, 318.
 Marfels'sche Uhren-Sammlung, 387.
 Mariabrunn, K. k. Forstakademie, 142.
 Maribo amt, 131.
 Maribo amts økonomiske selskab, 131.
 Marine artillery, 80, 81.
 Marine engineering, *see* Naval engineering.
 Maris, E., 423.
 Marius Michel, H., 396.
 — 396.
 — —, Paris, 398.
 Mark (Brandenburg), 366.
 Markham, C. A., 429.
 Marmontel, A. F., 450.
 Marquet de Vasselot, J. J., 28.
 Marquis, R., 113.
 Marryat, J., 318.
 Marseilles, 168, 327.
 Marsh, C. W., 135.
 Marston, E., 256, 257.
 Martens, T., 242.
 — W., 219.
 Martin, A., 272.
 — G., 1, 28.
 — R. E., 110, 114.
 — T. C., 61.
 — W. C. L., 148.
 Martin Saint-Léon, E., 38.
 Martiny, B., 149.
 Marvá y Mayer, J., 79.
 Marwick, Sir J. D., 38.
 Maryland, 35, 134.
 März, J., 324.
 Mäser, H. J., 200.
 Maskell, W., 404, 415.
 Mason, F. R., 379.
 Mason, O. T., 44.
 Massachusetts, 154, 246.
 Massé, H. J. L. J., 355, 429.
 Masséna, V., prince d'Essling, 203, 442.
 Masson, Paul, 168.
 Matschoss, C., 54.
 Matthews, J. B., 396.
 — W., 97.
 Matton, A., 361.
 Maurer, G. L. von, 126, 127.
 Maveda, S., 64.
 Maverick, A., 66.
 Maxim, Sir H. S., 107, 111, 114.
 Maxwell, W. H., 51.
 May, G., 110.
 — P., 339.
 — R. E., 7.
 Mayer, A., 230.
 Mayer, T., 166.
 Mayr, L. W., 220.
 Mazcrolle, F., 421.
 Mead, C. W., 449.
 Meade, E. S., 76.
 Meal, 306, 307.
 Measures, 170-171.
 Meat packing, 307.
 Mechanical engineering, 52-53.
 Mecklenburg, 128, 230.
 Medina, J. T., 247, 248.
 Meerman, G., 205, 207, 224.
 Meersch, P. C. van der, 242.
 Mehrtens, G., 91.
 Meisner, H., 210.
 Meissen porcelain, 325-326.
 Meister, A., 180.
 Mejborg, R. F. S., 139, 400.
 Mellottée, P., 235.
 Mel'nikov, N. P., 360.
 Menand, L., 140.
 Ménard, R., 388.
 Mendenhall, T. C., 62.
 Mendez, F., 240.
 Menhaden, 151.
 Menzel, A., 150.
 Merchant adventurers, 165, 168.
 Merckel, C., 46.
 Meredith, H. O., 18.
 Mériaux, C., 309.
 Merlo, J. J., 230.
 Merseburg, 231.
 Metalwork, 388-392.
 Metric system, 170.
 Merz, W., 79.
 Messina, 238.
 Metal drums, 449.
 — industry, 343-357.
 Metallurgy, 343-351.
 Metals, 343-357.
 Metalwork, 388-392.
 Meteyard, E., 321, 446.
 Metz, T., 88.
 Meurer, M., 331.
 Mexico, 36, 71, 97, 247, 248.
 — Junta directiva del desagüe del valle de México, 97.
 Meyer, B. H., 282.
 — G. F., 309.
 — H., 220.
 — O., 345.
 — P., 69.
 Mezzotint engraving, 437.
 Michel, C., 303.
 — F. X., 156.
 Michels-Lindner, G., 51.
 Michelsen, E., 127.
 Middle Ages, 1, 12, 37, 38, 77, 78, 79, 82, 83, 115, 154, 164-166, 406-407.
 Middleton, C., 205.
 Midland Railway, 276.
 Midlands, 374.
 Midoux, E., 361.
 Miethé, A., 447.
 Migeon, G., 408.
 Migge, L., 412.
 Milanese, G., 331.
 Milchsack, G., 220.
 Military air-craft, 168, 110.
 Military engineering, 77-91.
 Milner, A., 20.
 Milnes, A., 7.
 Mineralogists, 70.
 Miners, 71.
 Mining, 70-77.
 — law, 72, 73.
 Minnesota, 357.
 — State Agricultural Society, 134.
 — State Horticultural Society, 141.
 Mises, L. von, 127.
 Missale speciale, 218.
 Missouri river, 289.
 Misselwitz, A., 24.
 Mitius, O., 398.
 Model farms, 139.
 Moedebeck, H. W. L., 110.
 Moens, J. C. B., 141.
 Moes, E. W., 195.

- Möhrle, T., 71.
Molin, A. de, 328.
Molinier, É., 388, 408, 435.
Möllenberg, W. M. E., 355.
Möller, P. von, 131.
Molsdorf, W., 438.
Monceaux, H., 266.
Money, 171-178.
Mongolia, 160.
Monkhouse, W. C., 334.
Monkswell, R. A. H. C., 279.
Monopolies, 18.
Montagu, H., 419.
— of Beaulieu, J. W. E., baron, 106.
Montague, G. H., 312.
Montalembert, M. R., 78.
Montauban, France, 194.
Montbéliard, France, 39.
Montelius, O., 9.
Montgolfier, J. E., 108, 110.
— J. M., 108, 110.
Moody, A. P., 375.
Moon, G. W., 220.
Moor-lands, 118, 129.
Moore, B., 369.
— H. C., 272.
— J. R. H., 35.
— Mrs. N. H. W., 321, 385, 429.
— S. A., 152.
Moors, 128.
Moquette industry, 366.
Morante family, 179.
Moravia, 426.
Moreau de Jonnés, A., 28.
Morges, Switzerland, 244.
Morley, H., 330.
Morris, W., 267.
— & Company, 307.
Morrison, J. H., 88, 290.
Morse, H. B., 38.
Morse, S. F. B., 65.
Mortillet, G., 119.
Mosbach i/B. Faience factory, 324.
Moselland, 348.
Moser, F., 392.
— R., 339.
Moszkowski, M., 32.
Motorcycles, 92.
Moustiers, 327.
Mowbray, J. H., 114.
Moyaux, A., 274.
Mück, W., 76.
Mucke, J. R., 119.
Muirhead, J. P., 56.
Müller, A., 127.
— F., 127.
— G., 294.
— K., 269, 278.
— W., 39.
Müllner, A., 348.
Multi-tubular boiler, 55.
Mumby, F. A., 257.
Mummenhoff, E., 24.
Münchhausen, O. von, 128.
Mundell, A., 18.
Munich, 154, 304, 408, 420, 425.
— Bayerisches Nationalmuseum, 387.
— K. Technische Hochschule, 25.
Municipal engineering, 51.
— works, 50, 51, 52.
Munro, J. A. R., 270.
Munroe, C. E., 298.
Munsell I 260.
Munster, 179, 303.
Münsterberg, O., 169, 410.
Müntz, E., 381.
Munzinger, L., 292.
Mural painting, 436.
Murray, J. B. C., 172.
Muscovy Company, 166.
Musée Plantin-Moretus, 243, 249.
Music printing, 250-251.
Musical bow, 452.
— instruments, 449-456.
Mussault, M., 382.
Muther, R., 267, 442.
Muyden, G. van, 45.
Myllar, A., 226.
- N
- Nachod, W., 173.
Nahuys, M. T. C. F. N., comte, 422.
Namur, 30.
Nantes, 39.
Nantgarw Pottery and Porcelain Works, 322.
Napier, D., 79.
— J., 10, 79.
— R., 79.
Naples, 237, 379.
Nardin L., 39.
Narrow gauge railways, 93.
Nash, W. G., 76.
Nasmyth, J., 49.
Nassau, 136, 343.
National Telegraph Memorial Monument Association, 65.
Nature printing, 253-254.
Naugatuck Valley, Conn., 355.
Naval, engineering, 85-91.
— tactics, 91.
— warfare, 91.
Navarro, A. de, 429.
Navigation, 99, 163, 164, 284-291.
Necco, A., 29.
Nedderich, F., 127.
Neele, G. P., 276.
Negroes, 34.
Negroni, F., Bologna, 250.
Nelthropp, H. L., 385.
Nephrit, 424.
Nerval, G. de, 111.
Nesstfell, J. G., 407.
Nestorović, I. Z., 169.
Netherlands, 30, 38, 51, 73, 87, 88, 97, 131-132, 146, 150, 151, 166, 167, 177-178, 196, 207, 208, 241, 243, 249, 280, 333, 409, 421-422, 440.
Netsuke, 413.
Neubaur, P. A. F., 288.
Neue (Das) Buch der Erfindungen, 7.
Neufchatel, 383.
Neuhaus. K. k. Spiegelfabrik, 337.
Neumann, B., 343.
Neumeister, J., 233.
Neurath, O., 11.
Newberry, P. E., 415.
New England, 35, 152, 153.
— Guinea, 32.
— Jersey, 87, 423.
— Mills, Haddingtonshire, 365.
— South Wales, 149.
— York City, 283.
— York colony, 245.
— York commercial, 369.
— York State, 35, 86, 88, 96, 98.

New York Public Service Commission.

- 1st District, 283.
 — Zealand, 51.
 Nicaragua canal, 96.
 Nicholson, E., 170.
 Nicolls, W. J., 300.
 Nicols, A., 152.
 Niederheitmann, F., 454.
 Niederlausitz, 382.
 Niello work, 438.
 Nielsen, L. C., 241.
 Niethammer, F., 62.
 Nietzki, R. H., 341.
 Nieuwerkerke, 331.
 Niewenglowski, G. H., 447.
 Nimführ, R., 106.
 Nineteenth century, 12-15, 44, 45, 46-50,
 59, 61, 91, 104, 140, 157, 159, 169-170,
 291, 305, 308
 Nisard, C., 264.
 Nishi, H., 372.
 Nitrocellulose industry, 297.
 Noalhat, H., 89.
 Noeldechen, W., 385.
 Nonotuck Silk Co., Florence, Mass., 378.
 Norcross, O., 335.
 Norddeutsche Lloyd, 288.
 Nordin, J. G., 240.
 North, R. H., 392.
 — S., 392.
 — S. N. D., 392.
 North America, 49, 145, 152.
 — Carolina, 52, 246.
 — German Lloyd Steamship Company,
 Bremen, 88.
 — Yorkshire, 175.
 Northumberland, 175.
 Norton, C. B., 83.
 Norway, 380.
 — Skogdirektören, 143.
 Noshirvân, G., 143.
 Nourse, H. S., 369.
 Nova Scotia, 74.
 Nover, J., 220.
 Numismata typographica, 196.
 Numismatics, 415-421.
 Nuremberg, 391.
 Nutmeg, 141.
 Nyamwezi, 32.
 Nyon, 328.
 Nyrop, C., 264.

O

- Oak leaf jars, 332.
 Oberlausitz (Saxony), 371.
 Oberlin, J. J., 220.
 Odense, 241.
 Oder, 288.
 Oechelhaeuser, W. von, 7.
 Oesterreichischer Eisenbahnbeamten-
 Verein, 278.
 Oetken, F., 135.
 Ohio, 134, 290.
 — State Archaeological and Historical
 Society, 290.
 — State Board of Agriculture, 135.
 Ohio river, 101.
 Oidtmann, H., 338.
 Oil engines, 69.
 Oklahoma, 312.
 Oliphant, Mrs. M. O., 257.
 Oliva, G., 238.
 Olive tree, 140.

- Oliver, E. H., 11.
 Olmsted, L. H., 52.
 Olsen, B., 425.
 One hundred years of brewing, 303.
 Ongania, F., Venice, 238.
 Ophir, 353.
 Oppel, A., 162, 370.
 Oracula sivyllina, 203.
 Orchards, 139.
 Orchestra instruments, 454.
 Organ, 451.
 Orient, 9, 333-334, 358, 378-379, 410.
 Ornamental design, 402-410, 429-430.
 Ornementation usuelle de toutes les
 époques, 430.
 Orton, E., 318.
 Ostendorf, F., 91.
 Ostwald, W. F., 63.
 Ottley, W. Y., 210, 438.
 Overmann, A., 366.
 — J., 280.
 Oxford, 190, 226, 227.
 — University Press, 226, 227.
 Oxford Print, Boston, 35.

P

- Pagé, C., 346.
 Pagination, 209.
 Painting, 435-436.
 Paisley, 365.
 — shawl, 377.
 Palatinate, 127, 306, 324, 457.
 Palissy, B., 330.
 Palliser, F. M., 375.
 Pallmann, H., 192.
 Panama canal, 96, 97, 98.
 Panaotovic, J. P., 314.
 Pangborn, J. G., 274.
 Panics, 20.
 Pansa, G., 239.
 Panzer, G. W. F., 210.
 Paper making, 358-362.
 — money, 173.
 Papin, D., 54.
 Pappenheim, M., 39.
 Paprika, 139.
 Papua, 32.
 Parachutes, 112.
 Parchment, 360.
 Pardo de Tavera, T. H., 249.
 Paris, 36, 103, 193, 194, 195, 233, 234, 235,
 264, 272.
 — Communauté des relieurs et doreurs
 de livres de la ville de, 399.
 — Exposition universelle internationale
 de 1900, 91, 45, 137.
 — Manufacture des gobelins, 380.
 Pariset, E., 353, 378.
 Parmentier, A., 28.
 Parsloe, J., 276.
 Parsons steam turbine, 55.
 Pas-de-Calais, 375.
 Passeri, G. B., 331.
 Paste, 296.
 Pastry, 154.
 Patents, 45.
 Patomac, 289.
 Pazaurek, G. E., 389.
 Peabody, R. E., 168.
 Pearse, J. B., 350.
 Pearson, Mrs. E. C., 220.
 Peasants' houses, 400, 401.

- Peat, 300.
 Peignot, G., 360.
 Pellechet, M. L. C., 235.
 Pellissier, G., 314.
 Peltzer, R. A., 355.
 Pénaud, A., 114.
 Pendleton, J., 276.
 Penmanship, 179, 180.
 Penn, W. A., 458.
 Pennell, E. R., 444.
 — J., 444.
 Pennington, M., 272.
 Pennsylvania, 98, 311, 335, 351.
 — University, 166.
 Pentateuch of printing, 196.
 Periam, J., 136.
 Periplus maris Erythraei, 164.
 Perquy, J. M. J. L., 242.
 Perrot, G., 405.
 Perry, J. T., 389.
 Persia, 11.
 Perthes, C. T., 262.
 — F., 262.
 Peru, 284.
 — Cuerpi de ingenieros civiles, 284.
 Peruvian bark, 141.
 Pesce, G. L., 90.
 Pestalozza, U., 11.
 Peters, K., 353.
 Peterson, H., 338.
 Petit, F. R., 114.
 Petrie, W. M. F., 405, 430.
 Petroleum industry, 310-313.
 Pettigrew, W. F., 59.
 Powter, 355, 428-429.
 Pfau, K. F., 262.
 — W. C., 77.
 Pfister, A., 220, 222.
 Pfizenmayer, P., 200.
 Pfleghart, A., 386.
 Pforzheim, 425.
 Philadelphia, 34, 59, 265.
 Philippe, J., 235.
 Philippine Islands, 36, 248-249.
 Phillips, J. B., 35.
 — M., 175.
 — U. B., 272.
 Philip, R. K., 19.
 Phoenicia, 11.
 Photogrammetry, 448.
 Photography, 445-448.
 Pianoforte, 450-451.
 Picard, A., 14, 279.
 Picardy, 328.
 Pichon, J., 264.
 Picric acid, 299.
 Pictet, R., 314.
 Pied, E., 39.
 Piedmont, 29.
 Pierard, E., 67.
 Piercy, W. D., 44.
 Pierron, S., 143.
 Piesse, S., 159.
 Pieters, C., 242.
 Pirenne, H., 368.
 Pitman, Sir I., 183, 185.
 Plank roads, 95.
 Plantin, C., 241, 243, 249.
 Plath, J. H., 133.
 Playing cards, 443.
 Plessner, M., 63.
 Plomer, H. R., 191, 227.
 Plon, E., 415.
 Plow, 136, 137.
 Plumb, R. G., 290.
 Plush, 366.
 Poelman, H. A., 166.
 Pohle, G. W., 305.
 Point-lace, 375.
 Poitiers, 194.
 Poitou, 26.
 Poivre, P., 133.
 Polak, J. A., 77.
 Poland, 372.
 Pole, J. G., 63.
 — W., 48.
 Pollard, A. W., 188, 200, 201, 211, 267.
 Pollen, M. M., 376.
 Polypotype, 201.
 Poole, R. L., 19.
 Poor, J. A., 283.
 Poppe, J. H. M., 386.
 Popper, J., 114.
 Popplewell, F., 351.
 Porcelain *see* Ceramics.
 Portalis, R., 431.
 Porter, C. T., 53.
 — G. R., 19, 378.
 — W., 79.
 Portiere-making, 366.
 Portland cement industry, 339.
 Portugal, 239-240, 332.
 Posen, 126.
 Postal service, 178-179.
 Posters, 292.
 Posthumus, N. W., 368.
 Potash industry, 297.
 Potato, 141.
 Potters' marks 315, 316, 317, 320, 321, 325, 334.
 Pottery *see* Ceramics.
 — workers, 320.
 Powell, A. C. J., 227.
 Power and the plow, 137.
 — loom, 369.
 — vehicles, 92-94.
 Powles, H. H. P., 55.
 Praet, J. B. B. van, 208.
 Prager, R. L., 262.
 Prague. Handels- und Gewerbekammer.
 Kunstgewerbliches Museum, 396.
 Prato, G., 29.
 Pratt, E. A., 122, 162, 272.
 Praun, G. S. A. von, 416.
 Preble, G. H., 285.
 Precht, F., 401.
 — H., 297.
 Precious metals, 352-353.
 Prehistoric times, 9, 363.
 Prescott, G. B., 65.
 Prétextat-Lecomte, 410.
 Preussischer Landwirtschaftskammer, 128.
 Price, L. L., 20.
 Prices, 20, 26, 27, 28, 29, 122, 133.
 — of books, 255.
 Prideaux, S. T., 397.
 Prime, W. C., 416.
 Primitive peoples, 4, 9, 32, 44, 119, 271.
 Printers' marks, 201, 229, 232, 237, 239, 244.
 Printing, 186, 254.
 — Invention and early development, 204-225.
 — press, 251-252.
 Private fortunes, 25.
 Proctor, R., 250.

- Professional and industrial history of
 Suffolk County, Mass., 35.
 Progress in alkaloidal chemistry, 297.
 — of the beet sugar manufacture in
 Europe, 309.
 — of the century, 14.
 — of the nation, 19.
 Propellers, 87.
 Property, 4, 21, 26.
 Prost, B., 426.
 Protective tariff, 129.
 Providence, R. I., 246.
 — Typographical Union No., 33, 246.
 Prune industry, 140.
 Prussia, 143, 277.
 Public works, 50-52.
 Pudor, H., 404.
 Puebla de los Angeles, 248.
 Pulsifer, W. H., 356.
 Pumping engines, 70.
 Puritans, 369.
 Purple, 340.
 Putnam, G. H., 254, 255, 269.
 — J. P., 433.
- Q
- Quandt, G. F. A., 382.
 Quantin, A., 211.
 Quaritch, B., 180.
 Quartz lamp, 63.
 Queiroz, J., 332.
 Quito, 248.
- R
- Rabius, W., 348.
 Rachel, P., 162.
 Radiguer, L., 235.
 Radunz, K., 285.
 Raehlmann, E., 436.
 Raffalovich, A., 392.
 Raiffeisen system, 177.
 Railroad engineering, 92, 274, 284.
 Railroad, 274-284.
 Railroads in war, 79.
 Railway legislation, 282.
 Rambosson, J. P., 450.
 Ramirez, S., 71.
 Ranck, C., 139, 401, 412.
 Rankin, E. M., 156.
 Rasch, A., 366.
 Rau, C., 152.
 Rauecker, B., 408.
 Raven, J. J., 356.
 Ravesteyn, W. van, jr., 30.
 Rawlings, G. B., 188.
 Raynal, G. T. F., 168.
 Read, D., 55.
 — N., 55.
 Reaper, 138, 139.
 Rebillon, A., 39.
 Redding, C., 301.
 Redmond, D. W., 358.
 Redpath, L. V., 312.
 Reed, T. B., 250.
 Rees, J. A., 162.
 Reesse, J. J., 309.
 Reichart, G., 212.
 Reid, Sir, A. J. F., 392.
 — H., 55.
 — J. D., 65.
 Reims, 234.
 Rein, J. J., 32.
 Reinforced concrete, 71.
 Reinhardt, L., 117, 144.
 Reis, P., 68.
 Reissert, A., 341.
 Reitemeier, A. H., 117.
 Remscheid, Germany, 50.
 Renault, R., 212.
 Renaissance, 332, 388, 406, 412, 422, 434.
 Renard, M., 312.
 Rennes, 39.
 Renouard, P., 194, 195.
 Rensing, F. J., 179.
 Requin, H., abbé, 236, 328.
 Restaurants, 155, 156.
 Retana y Gamboa, W. E., 249.
 Revillout, E., 170.
 Reyer, E., 356.
 Reynard the Fox, 230.
 Reynier, J. L. A., 11.
 Rhead, F. A., 321.
 — G. W., 321.
 Rheinische Eisenbahn-Gesellschaft, 278.
 Rhine, 88, 287, 347, 371.
 Rhode, P., 152.
 Rhone, 288.
 Richardin, E., 156.
 Richards, J., 402.
 — J. W., 356.
 Richardson, A., 55.
 — H. W., 173.
 Rideal, C. F., 299.
 Riedler, A., 7.
 Riedmann, P., 126.
 Ries, H., 335.
 Riga, 240.
 Rigollot, M. J., 406.
 Ringwalt, J. L., 272.
 Río de la Plata, 247.
 Rio Tinto mine, 76.
 Ris-Paquot, O. E., 328.
 Rise and progress of the British explosives
 industry, 299.
 Rive, B. L. de, 97.
 Road legislation, 94, 269.
 — making, 94-95.
 Roberts, W., 201, 257.
 Robertson, J. D., 419.
 Robie, V., 433.
 Robinson, F. P., 169.
 — S. F. H., 431.
 Rochlitz, 77.
 Rockstro, R. S., 456.
 Rococo, 430.
 Roden, R. F., 246.
 Roe, F., 433.
 Roedder, O., 93.
 Roeper, A., 389.
 Rogers, J. E. T., 20, 122.
 Rohr, M. von, 447.
 Rombouts, P., 243.
 Rome, 10, 11, 46, 80, 96, 101, 102, 118,
 174, 287, 300, 318, 319.
 Romocki, S. J. von, 299.
 Ronna, A., 100.
 Roofs, 91.
 Rooseboom, M. P., 166.
 Rooses, M., 243, 249.
 Rosenbaum, F., 318.
 Rosenberg, M., 424, 425.
 Ross, C., 349.
 Rossignol, J. P., 343.
 Rosso, R. del., 152.
 Rostaing, L., 360.
 — M., 360.

Rotch, A. L., 106, 111.
 Roth, F. W. E., 212, 230.
 — V., 408.
 Rothschild family, 173.
 Roubaix-Tourcoing, 382.
 Rouen, 327, 444.
 Rouffer, G. P., 341.
 Roumania, 307, 312.
 Rousseau, H. H., 97.
 Routledge, R., 45.
 Roy-Chevrier, J., 301.
 Royal Engineers, 79.
 — Engineers Institute, Chatham, 79, 284.
 — Sappers and Miners, 78.
 Roze, E., 141.
 Rubber industry, 382.
 Rudbeck, N. R. G., 397.
 Ruding, R., 175.
 Ruelens, C. L., 243.
 Rugs, 363.
 Rühlmann, J., 454.
 — M., 53, 88.
 Ruhmesblätter der Technik, 42.
 Rühmkorff, H. D., 62.
 Rumely, E. A., 137.
 Ruppín, 77.
 Rural economics, 11, 115-136.
 Rushworth, W. A., 147.
 Russia, 30, 31, 130, 160, 240, 372, 374.
 Rust, G. H., 201.

S

S., E., engraver, 441.
 Sabine, R., 65.
 Sahlender, P., 154.
 Sailing ships, 85-89.
 Saint-Denis-sur-Sarthon, 327.
 — Étienne, 27.
 — Fégor, L. de, 106.
 St. Gall, 203.
 Saint-George, H., 454.
 St. Petersburg. Imperial porcelain manu-
 factory, 33.
 Saint-Vinebault, P. G., 269.
 Sakai, 32.
 Sal ammoniac, 296.
 Salaman, M. C., 439.
 Salem, Mass., 168.
 Salin, B., 430.
 Salmonidae, 152.
 Salt, 307.
 Salvétat, A., 334.
 Salvioli, G., 11.
 Sampson, H., 292.
 Samson-Himmelstjerna, H. von, 7.
 Samwer, K. F. L., 418.
 Sanders, A. H., 147.
 Sandoz, C., 386.
 Sanitary institutions, English, 101.
 Sanitation, 101-105.
 Sanpere y Miquel, S., 240.
 Sansone, A., 341.
 Santini de Riols, E. N., 353.
 Saunier, C., 386.
 Savonnerie, 367.
 Saxony, 323, 354, 366, 371.
 Sazerac de Forge, L., 114.
 Saws, 52.
 Sawyer, C. W., 83.
 Scales, 170.
 Scandinavian countries, 30, 39, 130, 240-
 241, 254-255, 351.
 Scarabs, 415.
 Schaab, C. A., 221.
 Schachner, R., 51.
 Schaefer, C., 4.
 Schanz, G., 166.
 Schebek, E., 454.
 Scheffel, P. H., 273.
 Scheibe, E., 391.
 Scherer, C., 401, 415.
 — H., 162.
 Scheyrer, F., 278.
 Schiendl, C., 447.
 Schilling, E., 314.
 — J. E., 245.
 — N. H., 314.
 Schindler, A., 97.
 — H., 111.
 Schirek, C., 324, 386, 426.
 Schlemmer, G., 279.
 Schlesinger, K., 454.
 Schleswig, 139, 400.
 Schlitz genannt von Gortz, W. von, 127.
 Schlösser, P. J., 141.
 Schlüter, H., 304.
 Schmidt, C., 447.
 — C. G. A., 192.
 — M. G., 162.
 — R., 193.
 — W., 386.
 Schmitz-Mancy, M., 162.
 Schmoller, G., 15, 25, 39, 40.
 Schneeberg, 76.
 Schneider, K., 152.
 — R., 74, 83.
 Schoenleutner, M., 116.
 Schoepflin, J. D., 217, 221.
 Schoepp, F., 163.
 Schöffer family, 221.
 Schöningh, F., 279.
 Schorbach, K., 221.
 Schott, O., 339.
 Schottenlöher, K., 231.
 Schreiber, W. L., 203.
 Schreiner, O., 294.
 Schröder, F. K. M., 458.
 Schroeder, F., 106.
 — F. von, 262.
 — K., 77.
 Schubart, W., 189.
 Schubert, A., 389.
 — F. L., 451.
 Schück, A., 285.
 Schultze, H., 294.
 — W. F. R., 364.
 Schulz, E., 281.
 — O. A., 201.
 Schürmann, A., 263.
 Schuykill and Susquehanna Navigation
 Company, 98.
 Schwabe, H., 288.
 Schwappach, A. F., 143.
 Schwarz, K., 51.
 — T., 90.
 Schwaz, Germany, 77.
 Schwerzenbach, C. von, 391.
 Schweikert, K., 372.
 Schwenke, P., 221, 231.
 Schwetschke, K. G., 231.
 Schworm, F., 367.
 Scoresby, M., 153.
 Scotland, 38, 166, 175, 226, 419.
 Scott, B., 273.
 — W. R., 365.

- Scrivenor, H., 346.
 Sculptura historico-technica, 439.
 Sculpture, 413-415.
 Seals, 414.
 Sébillot, P., 52.
 Secrets, 1.
 Sée, H. E., 129.
 Seedorf, W., 128.
 Seelmann, T., 166.
 Seidlitz, W. von, 252.
 Seitz, J., 389.
 Seiz, J. C. 224.
 Selfisch, S., 262.
 Sénéchal, G., 181.
 Senefedder, A., 444, 445.
 Sensini, G., 29.
 Seré, F., 393.
 Sering, M., 31.
 Servants, 155.
 Servia, 169.
 Seventeenth century, 8, 37, 143, 150, 157, 167-168.
 Seville, 239.
 Sèvres. Manufacture nationale de porcelaine, 329.
 Seyler, E., 80.
 Shaffner, H. D., 389.
 Shaw, H., 407, 431.
 — S., 322.
 Sheep, 147-148.
 Sheffield plate, 427, 428, 429.
 Ship building, 85-91.
 Shippo, 333.
 Shoemaking, 357, 392-393.
 Short-horn cattle, 147, 148.
 Siam, 32, 132.
 Siberia, 358.
 Sicily, 145, 417.
 Siebenbürgen, 408.
 Siegel, R., 285.
 Siegen, 343, 347.
 Siemens, W. von, 47, 48, 49.
 — brothers, 47.
 Siemssen, G. R. O., 128.
 Signatures, 209.
 Silbermann, H., 364, 378, 448.
 Silesia, 23, 72, 75, 124, 125, 126, 336, 338, 366.
 Silk industry, 132, 376-379.
 Silver plate, 427-428.
 — mining, 9, 10, 71, 75, 76.
 — wire-drawers, 353.
 Simon, A. L., 302.
 — C., 435.
 — Sir J., 101.
 Simons, K., 145.
 Sinceny, France, 327.
 Sinclair, A., 59.
 — J., 148.
 Singer, S. W., 227, 443.
 Sinhalese art, 410.
 Sinning, A., 128.
 Sioussat, St. G. L., 35.
 Sixteenth century, 8, 143, 266.
 Slater, S., 373.
 Slingervoet Ramondt, A., 383.
 Slip-decoration, 335.
 Skeen, W., 212.
 Slate, 71, 75.
 Sleeman, C., 90.
 Small arms, *see* Firearms.
 Smart, W., 15.
 Smiles, S., 46, 49, 57, 346.
 Smith, A. M., 188.
 — G. B., 15, 49.
 — J. E. A., 360.
 — Mrs. J. H., 156.
 — J. L., 294.
 — J. R., 286, 346.
 — J. T., 40.
 — L. T., 40.
 — W., 66.
 Smithcraft, 388-392.
 Smithsonian Institution. Board of Regents, 65.
 Snelling, Thomas, 176.
 Société d'économie politique et sociale, 38.
 Society for Promoting Christian Knowledge, 201, 202.
 — of Printers, Boston, 202.
 Soda industry, 296.
 Sohrmann, H., 401.
 Soigne, 143.
 Solms-Laubach, H. Graf zu, 117.
 Solon, L. M. E., 322, 328, 332.
 Solothurn, 244.
 Soltykoff, P., 387.
 Sombart, W., 8.
 Sonneberg, 22.
 Sorbonne, 232, 233.
 Sotheby, S., 212.
 — S. L., 212, 213.
 Sotzmann, J. D. F., 222.
 South, The (U. S.), 34.
 — Africa, 284.
 — African War, 79.
 — America, 136.
 — Carolina, 373.
 — — Department of Agriculture, 373.
 Southward, J., 227.
 Souvestre, P., 93.
 Spain, 28-29, 50, 99, 179, 239-240, 332, 409, 424.
 Spears, J. R., 153.
 Speck, A., 92.
 — E., 164.
 Speculum humanæ salvationis, 202.
 Speltz, A., 430.
 Spessart, 143.
 Spices, 306.
 Spillane, D., 451.
 Spinning, 365.
 Sprengel, H. J. P., 299.
 Spurs, 391.
 Stabler, E., 138.
 Staffordshire pottery, 320, 321, 322.
 Stained glass, 338.
 Staley, E., 40.
 Stanchfield, D., 357.
 Standard Oil Company, 312.
 Stange, A., 294, 295.
 Stansfield, A., 343.
 Starbuck, A., 153.
 Stark, A., 202.
 Stationary engines, 54.
 Stationers' Company, 255.
 Staudacher, F., 118.
 Steam boiler, 55.
 — engineering, 53-57.
 — navigation, 285.
 — ships, 85-89.
 Steel, 344-351.
 — bronze, 83.
 — pens, 344.
 Steele, R., 251.
 Stegemann, O., 74.

- Steger, C. A., 183.
 Steigerwalt, C., 423.
 Steinmann, A., 368.
 — F. A., 173.
 Stennett, W. H., 283.
 Stenography, 182-185.
 Stenzel, A., 91.
 Stephani, K. G., 401.
 Stephanus *see* Estienne.
 Stephenson, G., 46.
 — R., 48, 49.
 Stereotyping, 199, 208.
 Stern, R., 32.
 Sternberg, W., 157.
 Stevens, B. F., 255.
 Stevenson, R. L., 49.
 Severson, family, 49.
 Stewart, E., 246.
 — H., 40.
 Stiasny, E., 358.
 Stieda, W., 325.
 Stimson, A. L., 283.
 Stirling, P. J., 173.
 Stockum, W. P. van, jr., 196.
 Stoddard, W. O., 170.
 Stoeving, P., 455.
 Stolberg, 354.
 Stollwerck, Gebrüder, Cologne, 305.
 Stone quarrying, 77.
 Story, A. T., 67, 447.
 Stradivari, A., 453.
 Strange, E. F., 267.
 — T. A., 408.
 Strassburg, 39, 40, 192, 213, 218, 221, 230,
 251, 361, 399,
 — astronomical clock, 386.
 Straus, R., 227.
 Strauss, E., 261.
 Strawberry Hill Press, 226.
 Streeter, E. W., 425.
 Streiflichter zur Geschichte des Buch-
 handels, 255.
 Streit, 63.
 Stretton, C. E., 59, 276.
 Streuber, W. T., 174.
 String instruments, 454, 455-456.
 Strousberg, B. H., 274.
 Strunz, F., 295.
 Stuart, R., 55.
 Studies in the history of English commerce,
 166.
 Stuebe, R., 180.
 Stuhlmann, F., 32, 133.
 Stumpfe, E., 128.
 Stuttgart, 260.
 Submarine telegraphy, 66.
 — vessels, 89-91.
 Suez canal, 95, 96.
 Suffolk County, Mass., 35.
 Sugar industry, 308-310.
 Sulfitzellstoff, 359.
 Sulzbach, 232.
 Sumatra, 32.
 Surface, G. T., 309.
 Surinam, 77.
 Surveying, 11.
 Suspension bridges, 92.
 Sutcliffe, Mrs. A., 88.
 Sutherland, G., 45.
 Sutthoff, M. J., 149.
 Svenska bokförläggareföreningen, 265.
 Swabia, 300, 336.
 Swank, I. M., 347, 351.
 Swansea, Ceramics, 322.
 Swarg, F., 132.
 Sweden, 130, 131, 265, 351, 397, 398.
 — Telegrafstyrelsen, 65.
 Swederus, M. B., 131, 265.
 Swift, R. B., 138.
 Swineford, A. P., 71, 74.
 Switzerland, 51, 52, 244-245, 280, 294,
 339, 341, 343, 368, 386, 420.
 Swoboda, J., 312.
 Sylvester, J., 51.
 Symbols in ceramic art, 319.
 Synthetic indigo, 341.
- T
- Tainturier, A., 330.
 Talbot, F. A., 274.
 Tallent, G., 171.
 Tanneries, 357.
 Tapestry, 379-381.
 Tarbé de Saint-Hardouin, F. P. H., 92.
 Tarn, 382.
 Tariffs, 33.
 Tawney, R. H., 123.
 Taylor, R. W. C., 20.
 Tea, 304-305.
 Techener, J. J., 398.
 Telegraphy, 61, 63-66.
 Telephone, 61, 68.
 — accounting, 291.
 Tennent, Sir J. E., 83.
 Terra-cotta vases, 317.
 Terrien de Lacouperie, A. E. J. B., 181.
 Teubner, B. G., Leipzig, 263.
 Textile industries, 362-382.
 Thermo-electricity, 63.
 Théry, E., 30.
 Thiele, F., 163.
 — O., 8.
 Thierbach, M., 84.
 Thierry-Poux, O., 234.
 Thoinan, E., 399.
 Thomann, G., 304.
 Thomas, E., 103.
 — I., 245.
 Thompson, H. G., 98.
 — J. S., 251.
 — S. P., 68.
 Thoms, P. P., 334.
 Thomson, A., 386.
 — D., 365.
 — W. G., 381.
 Thonnar, A., 32.
 Thorburn, W. S., 419, 420.
 Thorpe, T. E., 300.
 Thread, 368.
 Thrupp, G. A., 94.
 Thudichum, G., 302.
 Thuringia, 278, 302, 323, 325, 355.
 Thürlings, A., 251.
 Thurston, E., 176.
 Thurston, H. W., 8.
 — R. H., 56, 88.
 Thwaites, R. G., 139.
 Tietze, W. K. F., 288.
 Tigris, 100.
 Tiles, 316.
 Timperley, C. H., 188.
 Tin, 354-356.
 Tinsley, W., 258.
 Tironian notes, 182.
 Tissandier, G., 107, 109, 111, 447.

Tissot, P. de, 11.
 Title-pages, 198, 210.
 Tobacco, 457-458.
 — workers, 458.
 Tobien, A., 130.
 Tokens, 419.
 Tokio. Stenographers' Club, 183.
 Tomlinson, F. L., 111.
 Tool-makers, 346.
 — making, 350.
 Tompkins, A. E., 375.
 Töpfer, H., 302.
 Tornow, M. L., 36.
 Torpedoes, 90.
 Torr, C., 89.
 Touchstones, 353.
 Tower, W. S., 153, 312.
 Townsend, H., 322.
 Toynbee, A., 20.
 Tozer, B., 145.
 Traction engines, 58.
 Trade routes, 162.
 Transfer printing, 322.
 Transformer, 63.
 Transportation, 96, 269-293.
 Trapping, 153-154.
 Traube, A., 448.
 Treatise of the Revenue and False money
 of the Romans, 174.
 Trescher, E., 163.
 Trier, J., 358.
 Trogneux, G., 286.
 Trouvé, G., 60.
 Trow, C. E., 291.
 Troyes, 234, 442.
 Trust companies, 173.
 Trustees, 173.
 Trusts, 18.
 Tryon, C. Z., 392.
 — Company, E. K., 392.
 Tsunashiro, W., 72.
 Tuckermann, W. P., 412.
 Tughan-Baranovskij, M., 20.
 Tulip ware, 335.
 Tulips, 117.
 Tulle, 375.
 Tunis, 168.
 Turgan, J., 111.
 — L., 115.
 Turkestan, 31.
 Turkey, 410.
 Turkey red, 340.
 Turner, C. C., 107.
 — W., 322.
 Turnor, C. H., 111.
 Tuscany, 331.
 Twelfth century, 19.
 Twentieth century, 12, 15, 44, 46-50, 63,
 169-170.
 Twenty years railway statistics, 276.
 Twisselmann, H., 128.
 Tymms, W. R., 431.
 Type, 249-250.
 Type-founding, 199, 249-250.
 Type-setting machines, 251.
 Typewriter, 181.
 Tyrol, 74.
 Tyrrell, H. G., 92.
 Tyska, C. von., 25.

U

Uchatius, F. von, 83.
 Uddeholm, 351.

Uhde, C., 401.
 Ullmann, M., 342.
 Ulm, 229, 231.
 Umbreit, A. E., 222.
 United States, 33-36, 50, 65, 89, 93, 94,
 95, 98, 133-136, 138, 141, 142, 147,
 148, 151, 156, 159, 172, 245-246, 265,
 270, 271, 272, 281-284, 289-291,
 293, 304, 313, 334-335, 349-351, 355,
 356, 364, 368-369, 372-373, 379, 384,
 392, 423, 427, 435, 436, 441, 451.
 — Department of Agriculture, 134.
 — Department of Agriculture. Bureau
 of Animal Industry, 148.
 — Navy Department. Bureau of Naviga-
 tion, 98.
 — Department of Commerce and Labor.
 Bureau of Statistics, 273.
 United States Treasury Department.
 Committee on Auditing, 291.
 United States Steel Corporation, 349.
 University of Pennsylvania, 166.
 Unwin, G., 8.
 Uppenborn, F., 63.
 Upsala, 265.
 Urbani, D., 360.
 Ure, A., 21.
 Urquhart, W. W., 286.
 Usher, A. P., 307.
 Usury, 172.
 Uzanne, O., 271, 399.

V

Vacherot, J., 413.
 Vachon, M., 195.
 Vaillant, J. F., 418.
 Valentine, E. S., 11.
 Vallance, A., 404.
 Van de Put, A., 332.
 Vanselow, K., 143.
 Varlot, L., 442.
 Varnish, 453.
 Varro, M. T., 118.
 Vasenius, G. V., 240.
 Vases, 319, 334.
 Västerbotten, 130.
 Vater, R., 69.
 Vauban, S. Le P., 78.
 Vaughn, E. V., 166.
 Veitch, H. N., 428.
 Velde, H. van de, 405.
 Vellum, 360.
 Venango county, Pa., 311.
 Venice, 195, 203, 230, 236, 237, 238, 331, 442.
 Verein Deutscher Ingenieure, 8.
 — zur Förderung der Moorkultur im
 Deutschen Reich, 118.
 Vergilius, P., 8.
 Very, E., 364.
 Vetter, M., 401.
 Vettori, F., 418.
 Vibert, P., 273.
 Vicaire, G., 264.
 Victoria and Albert Museum, South
 Kensington, 323, 431.
 Vienna, 230.
 — K. k. Österreichisches Museum für
 Kunst und Industrie, 323, 325, 374.
 — K. k. Porzellanfabrik, 323, 325.
 Vierteljahrschrift für Social- und Wirth-
 schaftsgeschichte, 2.
 Vincet, J. B., 243.
 — W., 164.

Vinsac, C. D., 427.
Violin, 452-455.
— makers, 452, 453, 454.
Viollet-le-Duc, E. E., 402, 433.
Violoncello, 455.
Virginia, 33, 457.
Visser, J., 207, 224.
Vitrac, M., 28.
Vizetelly, H., 302.
Vogel, A., 342.
— H. W., 448.
Voigt, J. F., 149.
Volatile oils, 297.
Volkstedt. Porzellanfabrik, 325.
Volmar, F., 280.
Vopelius, E., 338.
Voulliéme, E. H., 231.
Vries, A. de, 222, 224.

W

Waase, K., 77.
Wächter, K. T., 51.
Walch, G. T., 100.
Walford, C., 40.
Wallis, H., 319, 332.
Walpole, H., 226.
Walsh, J. M., 305.
— R., 418.
Walter, J., 118.
Walters, H. B., 319.
Walton, P., 364.
Walzel, A., 92.
Wangemann, Hauptmann, 80.
— O., 451.
Warburg, O., 141.
Ward, J., 405, 415.
— T. H., 21.
— & Co., M., Chicago, 84.
Warden, A. J., 376.
Ware, L. S., 310.
Warehouses, 163.
Waring, J. B., 319.
Warman, C., 283.
Warner, G. T., 9.
Warren, A., 163.
— Sir C., 171.
Warships, 89-91.
Wasielewski, W. J. von, 455.
Watch making, 383-387.
Watches, historical collections, 387.
Water supply, 101-102.
— works, 97, 101-102.
Watermarks, 361-362.
Watkins, J. L., 370.
Watson, Sir C. M., 80, 171.
— D. K., 423.
— J., 148, 204.
Watt, J., 56-57.
Wattenbach, W., 181.
Weaver, C. C., 52.
— L., 390.
Weaving, 40, 362, 365.
Webb, B., 95.
— F. W., 58.
— S., 95.
Weber, A. F., 35.
Webster, W. C., 163.
Wedgwood, J., 320, 321.
— T., 446.
— pottery, 321, 322.
Weeks, L. H., 94.
— S. B., 246.

Wegner von Dallwitz, R., 112.
Weidling, K., 263.
Weigel, P., 52.
— T. O., 204.
Weights, 170-171.
Weihenstephan, Germany, 116.
Weinberg, 232.
Weinreich, H., 231.
Weisbach, W., 267.
Weise, O., 189.
Weiss, M., 448.
— R., 84.
Weizmann, C., 184.
Welland river, 100.
Wells, D. A., 15.
Wendt, U., 9.
Werdet, E., 195, 264.
Werge, J., 448.
Wessely, J. E., 144, 439.
West, T., 60.
Westcott, T., 89.
Westendorp, K., 399.
Westminster, 190.
Westphalia, 99, 347.
Westram, O., 200.
Westropp, H. M., 319.
Wetherfield, D. A. F., 387.
Wetter, J., 213.
Weule, K., 9.
Weyhmann, A., 349.
Whale fishing, 153.
Wheat, 117, 305, 307.
Wheatley, H. B., 255.
Wheeler, G. O., 434.
— W. H., 100.
Whewell, W., 15.
White, G., 267.
— J., 284, 376.
— G. S., 373.
Whiteshot, C. A., 313.
Whitford, N. E., 98.
Whittaker, Sir T. P., 123.
Whittemore, H., 273.
Whittlesey, C., 72.
Wibiral, F., 439.
Wichelhaus, H., 295.
Wichmann, F. J. R., 302.
Wiedemann, K. P., 280.
Wiege der Luftschiffahrt, 112.
Wiener, L., 362.
Wiese, L. von, 356.
Wilhelm, B., 112.
Wilkinson, F., 373.
Willard, J. W., 386.
— S., 386.
Willcocks, Sir W., 100.
Wille, R., 84.
Willems, A. C. J., 243.
Willett, R., 213.
Williams, A., 50, 72, 275.
— C. F. A., 451.
— F. S., 276.
— L., 409.
Williamson, G., 57.
Willson, B., 273.
Wilmot, S. E., 91.
Wilson, Sir C. W., 80.
— W. H., 275.
Wimmer, J., 128.
Winchester, 40.
Winckelmann, J. J., 405.
Wine, 300-302.
Winning, C. P., 228.

- Wireless telegraphy, 64, 66-67.
 Wire-rope making, 350.
 Wirth, M., 173.
 Wismüller, F. X., 129.
 Witham river, 100.
 Witt, O. N., 295.
 Wohlin, N., 131.
 Wolf, C., 263.
 — J. C., 213.
 Wolff, T., 94.
 Wolff-Beckh, B., 325.
 Wolfstrigl-Wolfskron, M., Reichsritter von
 74.
 Women's occupations, 13.
 Wood, Sir H. T. W., 21.
 — J., 137.
 Woodcuts, 216, 217, 229, 252, 266, 267.
 Woodberry, G. E., 442.
 Woodbury, C. J. H., 369.
 Woodcarving, 414-415.
 Wood-engraving, 202, 438, 439-443.
 Wool industry, 369, 381-382.
 Worcester, E. S., 17.
 — 40.
 — porcelain, 319, 321.
 Worden, E. C., 297.
 World commerce, 5, 12.
 Worman, E. J., 191.
 Worms, 230.
 — S., 77.
 Worsaae, J. J. A., 31.
 Worsted, 381, 382.
 Wrangel, K. G., 145.
 Wrany, A., 295.
 Wright, C. D., 35, 36.
 — C. W., 382.
 — S., 152.
 — W., 60.
 Writing, 179-181, 187.
 Wrzodek, G., 84.
 Wünschendorff, E., 66.
 Wupperman, H., 349.
 Wuppertal, 366.
 Württemberg, 277, 300.
 Wüst, F., 349.
 Wutke, K., 72.
 Wuttke, H., 181.
 Wyckoff, W. C., 379.
 Wyer, Robert, 191.
 Wyman, Partridge & Co., Minneapolis,
 364.
- Y
- Young, A., 123.
 — D., 123.
 — J. J., 318.
- Z
- Zacharias, P., 342.
 Zaehnsdorf, London, 397.
 Zaharia, A., 307.
 Zahm, A. F., 107.
 Zahn, C., 304.
 Zainer, brothers, 231.
 Zamagna, B., 107.
 Zampa, G., 455.
 Zaretsky, O., 230, 232, 269.
 Zedler, G., 222, 223.
 Zeibig, J. W., 184.
 Zeitschrift für Social- und Wirthschafts-
 geschichte, 2.
 Zell, U., 230.
 Zeppelin, 110, 111.
 Ziegenhorn & Jucker, Erfurt, 434.
 Ziegler, F. C., 349.
 Zimmermann, E., 326.
 — J. A., 184.
 Zinc, 355.
 Zither, 456.
 Zonghi, A., 362.
 Zschimmer, E., 339.
 Zuanelli, L., 163.
 Zürich, 51, 168.
 Zvcha, A., 72.

REGULATIONS

The Library is a free public reference library, open to readers every day, excepting Sundays, from 9 A. M. to 10 P. M.

Satchels, suit cases, bags, etc., must be checked in the Cloak Room. Outer garments, umbrellas, and packages may be, and in wet weather must be so checked. No charge is made for the service. The Library will not hold itself responsible for unchecked articles or for any articles left over night.

Books shelved in the Reading Room and in the Senn Room, except as noted below, may be consulted without formality, but after use are to be left on the tables, instead of being replaced on the shelves.

Current periodicals, except those on the Medical Sciences, may be consulted within the periodical alcove, and may be obtained for use at the tables in the Reading Rooms by presenting at the periodical desk serial call-slips properly filled out. Current medical periodicals are shelved in the Senn Room and may be consulted there.

Books not shelved in the Reading Rooms may be obtained by presenting to the Delivery Clerk book call-slips properly filled out. These books are to be returned to the delivery desk.

Persons engaged in special research, if satisfactorily vouched for, may be admitted to the Stack Rooms. Application for this privilege should be made to the Reference Librarians. All books used under this provision are to be left on the tables in the Stack Rooms.

Books not suitable for general use may be consulted only upon registration and statement of satisfactory reasons, and those of great value or rarity only in the presence of an attendant.

Writing or marking in books belonging to the Library, their mutilation in any manner, and their removal from the Library, are forbidden. The tracing of plans will be permitted if done over a celluloid cover, but not otherwise. The covers will be furnished upon application at the delivery desk.

The officials of the Library are authorized to exclude any person of unseemly behavior or appearance, and any one wilfully violating its regulations.

The Reference Librarians, in charge of the Reading Rooms, will give assistance in the use of the library.

PUBLICATIONS IN PRINT

No bills are rendered. Orders should be accompanied by postal money order or stamps

Annual reports. First to twentieth for the years 1895-1914. Chicago 1897-1915. *Sent gratis on request.*

The First report contains Record of Organization; the Second, Memorial of Edson Keith; the Fourth, By-laws of the Corporation; the Fifth, Memorial and portrait of Norman Williams; the Sixth, Memorial and portrait of Huntington W. Jackson; the Seventh, Act and Ordinance authorizing the Library to erect and maintain a free public library on the Lake Front Park; the Ninth, "Act concerning free public libraries in public parks"; the Eleventh, Memorial and portrait of Marshall Field; and "Ordinance concerning The John Crerar Library"; the Thirteenth, Memorials and portraits of Albert Keep and Dr. Nicholas Senn; the Fourteenth, By-laws of the Corporation; the Fifteenth, Report of the Special Committee on Site; the Nineteenth, Memorial and portrait of Henry W. Bishop; the Twentieth, Memorial and portrait of Eliphalet W. Blatchford.

Printed catalogue cards for the titles of all books in the Library. *Prices on application.*

A list of current periodicals in the Reading Room, June, 1902. Chicago 1902. 97 p. *Price 10 cents; by mail 15 cents.*

A list of books on industrial arts, October, 1903. Chicago 1904. 249 p. *Price 20 cents; by mail 30 cents.*

A bibliography of union lists of serials. Chicago 1906. 28 p. *Price 5 cents; by mail 10 cents.*

A list of books exhibited December 30, 1907-January 4, 1908, including incunabula and other early printed books in the Senn Collection. Chicago 1907. 32 p. *Price 5 cents; by mail 10 cents.*

A list of books in the Reading Room, 1909. Chicago 1909. viii, 488 p. *Price 25 cents; by mail 50 cents.*

A list of books on the history of science. Chicago 1911. 10, 297 p. *Price 25 cents; by mail 40 cents.*

A list of current medical periodicals and allied serials. Second edition, April, 1913. 32 p. *Price 5 cents; by mail 10 cents.*

Handbook, 1913. Chicago 1913. 16 p. *Sent gratis on request.*

A list of books on the history of industry and industrial arts, January, 1915. Chicago 1915. 9, 486 p. *Price 25 cents; by mail 50 cents.*

